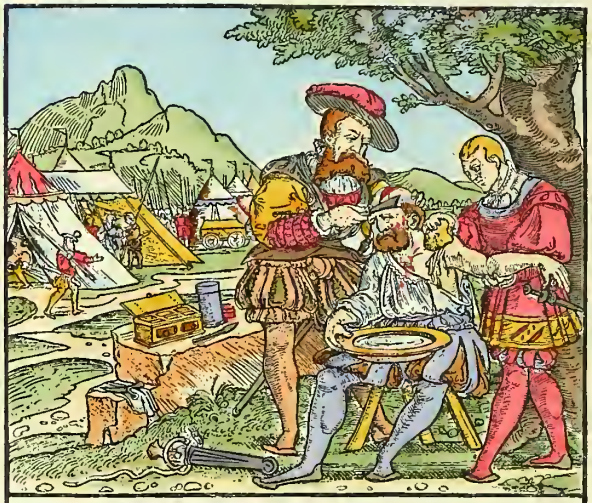
Duke University Medical Center Library
Trent Collection

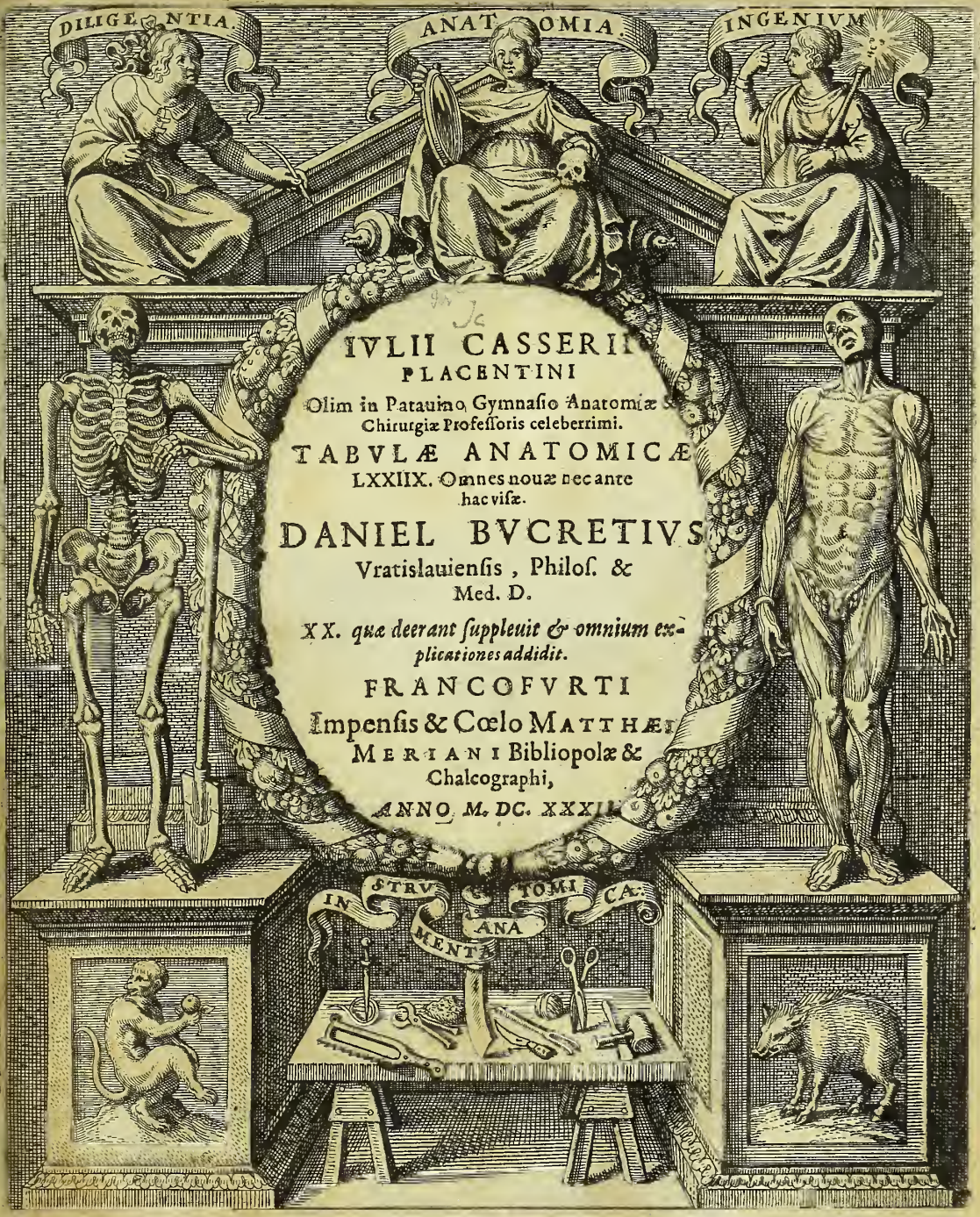


Hans von Gersdorff—1551—Contemporary Color

Josiah Charles Trent, M.D.

Digitized by the Internet Archive
in 2016

https://archive.org/details/tabulaeanatomica00cass



IVLII CASSERII
PLACENTINI
Olim in Patauino Gymnasio Anatomiæ &
Chirurgiæ Professoris celeberrimi.
TABVLÆ ANATOMICÆ
LXXIIX. Omnes nouæ nec antè
hac visæ.
DANIEL BVCRETIVS
Vratislauiensis, Philos. &
Med. D.
XX. quæ deerant suppleuit & omnium explicationes addidit.
FRANCOFVRTI
Impensis & Cœlo MATTHÆI
MERIANI Bibliopolæ &
Chalcographi,
ANNO M. DC. XXXII.

DANIEL BVCRETIVS VRATISLAVIENSIS D.

BENEVOLO LECTORI.

DRIANI Spigelij, Viri Clarissimi, quæ de humani corporis fabrica literis consignarat opera, cùm primùm mihi, Beneuole Lector, præscripto testamenti traderentur, vt, qua lege ea reliquerat, collecta in lucem proferrem: commodùm in Tabulas Anatomicas Iul. Casserij Placentini, ob egregiam in dissecando dexteritatem celeberrimi Autoris, nec, vt spero, sine Numine, incidi. Has, cùm multitudine primùm nullis in hoc genere adhuc editis cedere, artificio autem singulari, & elegantia sic omnes superare viderem, vt longo interuallo post se relinquerent, rem maximè Reipubl. literariæ vtilem me præstiturum credebam, si vnà cum historia in publicum protraherem. At enim vix leui lustratis lumine, quantum tàm egregio operi deesset, mox animaduerto: iamque præmaturum magni Viri obitum, qui tàm præclaram voluntatem nefandè intercepit, amariùs multò deflebam, quàm modò suauiùs de tanti thesauri inventione mihi gratulatus eram. Siccine enim tàm eximium opus, sumptu incredibili, laboribus immensis, continuisque vigiliis partum, diuino dehinc ingenio consummatum, vel æterna iam premetur ignominiosè nocte, vel olim infelici manui sperata miserè ad ruinam præda erit; Mouere tamen plurimorum paulò post preces, apud quos scilicet hanc tàm lamentabilem studiorum calamitatẽ deplorabam, vt si imperfecta quoque hæc forent, exstare tamen paterer, cùm magnæ etiam rei, quantulumcunq; possederis, participem tantùm fuisse, non minima certè gloria videatur. Suscepi hunc animũ, qui & promptus ipse iam erat, exercitatus exemplo quorundam summorum Virorum, quibus sciebam vitio nequaquam esse habitum, quòd industriam suam singulari tantũ argumento locarint: tùm, quòd sperarem, fore aliquando, si apud me premerem, vt ætate crescente, vel ipse in hac re aliquid, (rametsi haud ita promptum videbatur,) vel alii doctissimi Viri præstarent, neque adeò hoc tàm nobile opus tàm miserabili fato sic impiè exstingueretur. Interim multos de mea socordia, addo etiam fide, mussitates audio, negligere me rem tanti momenti, aut dolosè supprimere, quæ mihi commissa forent: quorum querelas, etsi, (vt expetebat iniustas,) dissimulare, tacitèque habere & pati statueram, eò tamen prorumpebant tandem, vt iam aperta vi nonnulli extorquere tentarent, consulerem vtilitati publicæ, suo commodo, & de me conceptæ expectationi. Ego verò cùm me hic in eas angustias coniectum viderem, ex quib. emergere, nisi quid experirer, difficile erat: iam seriò mentem ad editionem componebam, cumq; miser animi, importunis aliorum votis ab instituto consilio, vt videbatur mihi, maturo satis; tùm ab incepto, quod in commodius tempus reieceram, me reuocari, cruciarer; cogitare tamen cæpi, si quo pacto fieri posset, vt omnibus suis numeris absolutum hoc opus in publico compareret. Sanè, si quid tentarem, in nummeris difficultatibus, atq; iis arduis plenum confore, haud imperitè prospiciebam: laborem ad tanti momenti opus requiri

improbum, sumptus immensos, longam temporis diuturnitatem, molestissimam denique diuersorum artificum operam. Accedebat, evictis his omnibus, jam neque arrogantiæ crimen apud cordatos viros evitare me posse, si me sperarem doctissimi hominis, qui adfectum hoc dederat, conatibus paria facturum: neq; temeritatis risum apud malevolos, si metuerem, ne quid deterius facerem. Speravi tamen nihil futurum mihi insuperabile, aut magnum, si Fortuna solùm diffusa me facie respiceret, ut invenirem, qui meis conatibus egregiam operam præstaret. Laborem me elusurum facilè alacri animo, atq; industria: sumptus toleraturum, bonorum patrocinio: diuturnitatem temporis superaturum, constantia. Arrogantiam haudquaquam videri posse, quæ à metu præsentis ruinæ tàm egregij operis nata erat juvandi quocunq; modo bonum publicũ voluntatem: minus verò temeritatem sapere, si præclarorum Virorum subsidium strenuum, citrà quod agendum nihil decreveram, mihi comparassem. Nec defuit felix cœptis augurium, cum ecce eosdem adhuc in vivis reperio, qui antè plures annos in hoc ipso opere Placentino operam tulissent, Edoardum inquam Fialettum Bononiẽsem, & Franciscum Vallesium Venetum: illum pictorum, hunc gryptarum suæ tempestatis, & in urbium Regina, Phœnices. Iam nihil tàm difficile futurum ratus, quod animus spe lætâ incensus non ferret, aggressus sum arduum hoc negotium, promissis utriusq; inflammatus magis, qui studium omne sic prolixè pollicebatur, ut quæ juvenili industria inchoata à se essent, senili judicio perficerentur, & ostenderent, tot annorum curriculũ à morte Placentini, non ignobili segnitie sibi tritum, sed magna artis accessione benè collocatum esse. Sic incitatus, supplevi quæ deesse videbantur Tabulis, iisq; magna ex parte nouis, nec antehac visis, viginti, quarum Indicẽ, ut constare posset quid ab utroq; factum, præfationi subiicienus. Cæterùm ne augustius hoc opus in publico appareret, quàm majore spectatorum utilitate tractaretur, & his, & illis, characteres insculpendos curavimus, quorum explicationem, ut promptiùs omnia succurrerent, è regione singulis adjecimus. In qua sanè id cumprimis nobis fuit propositum, ut in ipsa subitò cujusq; libri fronte demõstraretur, quid præ aliorum Tabulis in nostris his præclarè præstitum fuerit, quidue in ipsa inspectione, majoris siue fructus, seu delectationis gratia, diligentiùs, cum se haud promptè fortassis offerret cuiuis, obseruandum. Præterhæc, cùm aduersum sit à nobis, Historiæ Spigelij hanc non infructuosè jungi posse, in eo omne industriæ nostræ curriculum elaboratum est, nihil uti illic pænè doceretur, quin hic depictum demonstratumq; foret, quæ res ut felicius expeteret, easdem semper appellationes imò etiam verba sæpè omnia religiosè seruauimus. De reliquo, præter absolutam perfectionem harum Tabularum, præter etiam incomparabilem elegantiam, & perspicuam magnitudinem, illud hic impendiò nauatum fuit, ut sectionis ordo quàm fieri potuit ubiuis accuratissimè teneretur, quem (maximè profectò utilem ac necessarium) in alijs omnibus desideramus. Proprio ergò jam, suoq; cuiuis (ut dicitur) marte corporum dissectionibus licebit se committere, cùm partium situs connexioq; nulli jam possit ignota esse & obscura. Quod beneficium quantum sit, & quanti faciendum, Tu, æquissime Lector, grato agnosces animo, ac, unde profectum est, beatissimis manibus nostri Placentini, antiqua formula terram levem precaberis.

Venetijs, Anno MDCXXVII.

ELENCHVS TABVLARVM,

quæ opera Danielis Bucretij huic operi accesserunt.

DVAE *tabulæ libri primi, quæ hominis nudi faciem utramq; spectandam proponunt.*

DECEM *tabulæ libri secundi, quæ ossium omnium delineationem exhibent.*

PRIMA *tabula libri quarti, in qua figuris varijs faciei musculi demonstrantur.*

TERTIA *tabula libri quinti, quæ tamen ex Vesalio petita, venæ Cavæ integræ, & ab omnibus partibus liberæ delineationem complectitur.*

SECVNDA *tabula libri sexti, ab eodem Vesalio mutuata, Arteriam magnam cum suis ramis ac propaginibus ostendit.*

TRES *tabulæ libri septimi indidem desumptæ, quæ omnium totius corporis nervorum designationem comprehendunt.*

TABVLA *singularis libri noni, quæ partes medij ventris coercet.*

TABVLA *vltima vltimi libri, in qua visus auditusq; organa delineantur.* post pag. 144. usq; ad 53. error in compingendo factus.

PRO *demonstratione externarum humani corporis partium, duæ proponuntur nudi iuuenis figuræ, ex quibus prior anteriorem faciem: altera, posteriorem ostendit.*

FIGVRA I.

ANTERIOREM *humani corporis faciem exhibet.*

a n FACIES. πρόσωπον.
b Frons. μέτωπος, cuius cutis προμετωπὶς.
c c Rugæ. σολίδες. ἀμαρυγαί.
d d Supercilia. ὀφρύες.
e Glabella. μεσόφρυον.
f Nasus, ῥὶς. μυκτὴρ, μυξωτὴρ.
g Oculus. ὀφθαλμὸς. ὄμμα.
h Maxilla superior. Mala, ἡ ἄνω γένυς.
i Bucca. γνάθος.
k Labia. χείλεα.
l l Mystax. μύσαξ.
m Philtrum. φίλτρον.
n Maxilla inferior. Mentum. γένειον.
o Collum. τράχηλος. ἀὐχήν.
p Iugulum. λευκωλίνη. λαυκανία.
q Scrobiculus cordis. Polluci στόμαχος. Antiquis medicis καρδία, aliis προκάρδιον, quasi præcordium. στόμα τῆς κοιλίης. id est orificium ventriculi, cum id potiùs substernatur, vnde & hanc partem in affectib. orificij superioris stomachi Medici iniungunt.
p q r ſ THORACIS anterior pars, PECTVS. στῆθος.
p q Sternum. στέρνον.
r r Mammæ, ad quarum sinistram, cordis epithemata à Medicis applicari solent. τίτθαι generali voce. μαστοὶ in specie fœminarum mammæ dicũtur In viris Mammillæ vocantur. In harum centro protuberans pars oblonga, Papilla θηλή, & circa hanc sedes, Areola φῶς, dicitur.
ſ ſ Latera. πλευραί.
t u z a INFIMVS VENTER, impropriè Abdomen dictus. A istoteli γαστὴρ, & στωμαχοειδὲς ἐπιγάστριον.
t t Hypochondria, quorum dextrum in Hepatis: sinistrum in lienis affectibus iniungi solet. τὰ ὑποχόνδρια.
u Epigastrium. ἐπιγάστριον.
x Vmbilicus, circa quem sedes Regio Vmbilicalis dicitur: τὸ περὶ τὸν ὀμφαλόν.
y Sumen. Abdomen propriè dictũ ἦτρον.
z z Ilia. λαγόνες κενεῶνες.
ω Pubes. Pecten. ἡ βὴν. ἐπίτειον. κτὶς.
β β Inguina. βουβῶνες vnde & glandulæ ibi sitæ, & earundem inflammationes Bubones Latinis Medicis dicuntur.
γ Scrotum. Scortum. Vulgo Mantica, & Bursa virilis. ὀσχεον.
δ Penis. Mentula. τύλος. καῦλος. σῆμα πέος.
ε τ MANVS. χεὶρ Aristoteles & βραχίονα vocat, quem secuti Latini Brachium appellãt.
ε Humerus. ὦμος.
ζ Locus vbi sunt fonticuli in brachio, estq; inter Deltoidem, humerum attollentem musculũ tùm bicipitem, siue primum cubiti flexorem, qui in vtroq; brachio, sub cute sua carnositate, prominẽtes perquam benè effigurati sunt. Eodem in loco Vena Cephalica transit.
η Flexura cubiti. ἀγκὼν.
θ Cubiti protuberantia. ὠλέκρανον. Gibber quibusdam.
ι Cubitus. πῆχυς.
κ τ Manus extrema. vulgò χεὶρ, Hippocrati χεὶρ ἄκρα Galeno ἀκροχειρον.
κ Brachiale. Carpus. καρπὸς.
λ ο ξ Postbrachiale. Palma. Metacarpus. μετακάρπιον.
λ Volæ. θέναρ.
μ Dorsum manus ἀπιθένας.
ν ξ ο Lineæ manus ν, Vitæ lineam denotat: ξ, Cerebri: ο, Mensalem.
ϖ Monticulus Veneris.
ρ σ τ υ φ Quinq; digiti, οἱ δάκτυλοι ρ, Pollex, vel magnus. ἀντίχειρ. σ, Index, ὁ δεικτικὸς. τ Medius, Impudicus & Obscænus, μέσος υ, Annularis. παράμεσος ἰατρικὸς φ, Minimus Auricularis. ἐλάχιστος.
χ Femur. μηρὸς. In cuius parte anteriore, & media q̃ character insignitur imus, cucurbitulæ solẽt applicari ad menses cierẽdos.
ψ Locus, cui sonticuli inuri solent in interna femoris parte, trib. digitis transuersis supra patellam, estq; spatium illud inter musculos extendentes & flectentes tibiam, cruris quod & Vena malleoli interni, siue saphæna, excurrit.
ω Genu, γόνυ, vbi Patella iacet, Mola, & Rotula dicta ἐπιμυλὶς. μύλη.
ϖ Tibia, κνήμη, cuius hæc anterior pars, ἀντικνήμιον dicitur Anteribiale.
1 Malleolus internus male à Medicis Talus vocatus. circa hunc Saphæna suppressis menstruis aperitur.
2 Malleolus externus.
3 Pedium. πέδιον. ταρσὸς. Calcaneus & πάρσος Tarsus.
4 Metapedium. μετατάρσιον. Metatarsus μετατάρσιον.
5 Digiti. δάκτυλοι. πόδες
6 Dorsum pedis σῆμα τοῦ ποδὸς.
7 8 &c. Quinq; digiti pedis Magnus, magno proximus, medius, medio proximus, minimus.

CVrauimus hic depingendos omni diligentia musculos, qui sub cute protuberare videtur.
A Ex his A Mastoideos, flectẽtes caput, demonstrat:
B C Clauiculas: C. H merum attollentem, Deltoidem: D, Primum cubitum flectentiũ, Bicipitem:
E F Musculos rectos abdominis: F, Primum tibiam flectentiũ, siue Fasciales: G, G Secundũ tibiam extendentium rectum H, Quartum tibiã extendentiũ, vastum internum I. I. Pedẽ extendentes, Gastrocnemios, quorum venter surã cõstituit.

TAB. I.

SEQVENTIVM FIGVRARVM TABVLÆ PRIMÆ EXPLICATIONES.

FIGVRA II.

Oculi externi partes omnes repræsentat, cùm accuratam harum demonstrationem angustia primæ figuræ non ferret.

a Supercilia ὀφρύες.
b Superciliorum caput ὀφρύων κεφαλή.
c Superciliorum cauda ὀφρύων οὐρά.
d d Palpebræ βλέφαρα. ὀμματόπτυκτα.
e Pili palpebrarum. βλεφαρίδες.
f Oculorum angulus maior. τῶν ὀφθαλμῶν κανθὸς μείζων.
g Oculorum angulus minor. κανθὸς ἐλάττων.
h Foramen lacrymale.
i Cauum oculi. κοῖλον.
k Subcauum. ὑπόκοιλον.
l Pupilla. κόρη. γλήνη.
m Iris ἶρις.
n Album oculi. τὸ λευκὸν τοῦ ὀφθαλμοῦ.

FIGVRA III.

Avrem externam, eiusq; partes, exprimit.

a b Auricula, siue Auris externa. οὖτιον.
a Auriculæ superior pars. Pinna Gazæ.
b Auriculæ inferior pars. Fibra Gazæ. λόβος.
c Helix. ἕλιξ.
d Anthelix. ἀντέλιξ.
e Concha. κόγχη.
f Hircus. τράγος.
g Antitragus. ἀντιτράγος.
h Meatus auditorius. πόρος ἀκουστικός.

FIGVRA IV.

Nasum, eiusque partes demonstrat.

a Spina nasi. Dorsum. ῥάχις.
b Colatorium. Vertex nasi. ἠθμὸς.
c c Nares. ῥῖνια. ῥῶθωνες.
d Columna. κίων.
e Alæ nasi. Natium pinnæ. ὑπήνια.
f Nasi globulus. σφαίριον.
g Vibrissi, & Vibrissæ.

TAB. I.

FIG. II.

FIG. III.

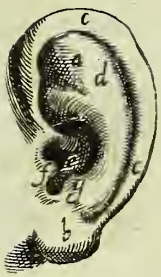


FIG. IV.

Posteriorem humani corporis faciem repræsentat.

a b b c d PARS capillata. τριχωτός.
a Synciput. βρέγμα.
æ Circa hanc partem fiunt fonticuli suturæ coronalis, qui locus inuestigatur, posito carpo dextræ manus ipsius ægri, cui inurendus est, in nasi globulũ, & extensa manu versus synciput. Quò enim pertigerit apex medii digiti, censetur regio esse, in qua concurrit sutura coronalis cũ sagittali.
b b Tempora. κροταφοὶ.
c Occipur. ἰνίον.
d Vertex. κορυφὴ.
e k PARS glabra. Facies. πρόσωπον.
e Frons. μέτωπος.
f Oculus. ὀφθαλμὸς.
g Nasus. ῥὶν, μυξωτὴρ.
h Mystax. μύσταξ.
i Os. στόμα.
k Mentum. γένειον.
l Malæ. κύκλος τοῦ προσώπου.
m Barba πώγων.
n Auricula ὤτιον.
o Ceruix. τράχηλος.
p Humerus. ἐπωμὶς.
q Axilla, & Ala. μασχάλη. In hac cauitas occurrit, quæ constituitur à tendinibus duorum musculorum humeri, anterius quidem, Pectoralis dicti, posterius autem Aniscalptoris.
r s t THORACIS posterior pars, Dorsũ νῶτον.
r s Spina. ῥάχις.
t t Scapulæ. αμοπλάται Huic parti cucurbitulæ applicantur in capitis affectibus, pro revulsione.
u u Laterales partes πλευραὶ.
x x INFIMI ventris posterior pars Lumbi, ὀσφύες. quibus remedia pro renum affectibus applicantur.
y Nates Clunes. γλουτοὶ γλούτια. ἰσχία.
z z Fissura natium. διχάλα. Circa huius superiorem regionem Os sacrum situm est, cui in morbis recti intestini cataplasmata. & vnguenta apponi debẽt.
α Podex. Anus. vbi est coccygis regio.
β Humerus ὦμος.
γ Cubiti protuberãtia. Gibber. ὠλὲ κρανον.
δ Cubitus. πῆχυς.
ε η Manus extrema ἀκρόχειρ.
ε Brachiale. Carpus. καρπὸς.
ζ Postbrachiale. Metacarpus. μετακάρπιον.
η Digiti. δάκτυλοι.
θ ι κ Digitorum internodia. φάλαγγες.
θ κόνδυλος.
ι μετακόνδυλος.
κ προκόνδυλος.
λ Femoris posterior pars. quibusdam Femen.
μ Femoris pars interna. παραμήριον.
ν Coxendix. ἰσχίον. huic regioni remedia cõtra dolores ischiaticos applicãtur.
ξ πλιχὰς. Perinæum, περίναιον. Locus quẽ aperiunt Lithotomi pro extractione calculi vesicæ.
ο Sura. γαστεροκνήμιον.
π Locus vbi fonticuli in sura inuruntur maximo cum fructu contra dolores Ischiaticos, de quare plura libr. 5. in historia dicta sunt.
ρ παρακνήμιον.
σ προκνήμιον.
τ τ Poples. ἰγνὺς. hic sita est vena Poplitea, quam Antiqui magno cum successu in quibusdam morbis aperiebant.
υ Malleolus internus.
φ Malleolus externus.
χ Calcaneus. πεδίον Pedium.. τάρσος. Tarsus hunc præcipuè infestant Perniones, morbus ex nimio frigore proueniens.
ψ Metapedium. Metatarsus. μεταπεδίον.
ω Digiti δάκτυλοι. (μετατάρσος.
ι Planta pedis. κοῖλον τοῦ ποδός.
2 Dorsum pedis. στῆθος τοῦ ποδὸς.

Cæterùm & hanc Tabulam ex viuo nudoque corpore depingi curauimus, musculosq; omnes, qui sub cute visu deprehendi possunt literis insigniuimus. Demonstrantur ergò

A A Ii, qui scapulæ dorsum occupant, & Superscapulares dicuntur, humeri ossis circumagitationi dicati.
B B B B Dorsi longissimus, tùm Sacrolumbus, Thoracem extendentes, & hic prominentes repræsentantur.
C C Abducens humerum latissimus egregiè ostenditur.
D D Gasterocnemius externus musculus, qui primus est tarsi extensor, & suram constituit, eleganter conspicuus.
E E Tendo ille insignis, qui ex concursu vtriusq; Gasterocnemii musculi, siue duorum tarsum tendentium conflatur. Est autem ille, quot fortissimum Troianorum Hectorem Achilles circa Troiæ mœnia traxisse Homerus Poetarum doctissimus testatur.
F F Humerum attolens, Deltoides.
G Primus cubitum flectentium Biceps, Italis Piscetto dictus.

TAB. II.
B 2

TABVLAE I.

DVabus Tabulis tota ossium strues (quã Sceleton vulgò Anatomici vocant) hic exprimitur, vt mutuus omnium cõtextus, antequam singula demonstrentur, appareat. Ex his PRIMA *faciem anteriorem:* SECVNDA, *posteriorem proponit: ipsa autem lateralis facies propterea à nobis omissa est, quòd nihil continere videatur magnoperè, quin vel ex his duabus, vel subsequis, à studioso Lectore, satis intelligi queat. Cæterùm pro demonstratione vtriusq; iisdẽ ferè characterib. vsi sumus, quanquam si quis alterutri peculiaris fuerit, facili negotio innotescat ex numero, quem post characterem in explicatione subiecimus.*

Æ 2 CAluaria. Calua. Cranium, qua voce, etsi nõnulli totam capitis molem, quam colli vertebræ sustinẽt, intellectam velint, probatioribus tamen Authoribus eam duntaxat partem significare videtur, quæ superna sede Cerebrum tegit, & ipsa vicissim capillis tecta est. Græci κρανίον vocãt, quasi κράνον, quòd galeam militarem referat.

a 1 Os frontis. Coronale. τὸ κατὰ μέτωπον ὀστοῦν.

b 2 Ossa syncipitis, vel Verticis. βρεγματος ὀστᾶ.

c 2 Os occipitis. Barbaris os proræ, memoriæ. τὸ κατ' ἰνίον. vel ἰνίου ὀστοῦν.

Ossa temporum τὼν κροταφῶν ὀστὰ a squãmosa combinatione cum ossib. syncipiti. λεπιδοειδῆ. sed à processu petroso λιθοειδῆ, lapidea, & lapidosa cognominata.

e 2 Meatus auditorius. πόρος ἀκουστικός.

f 2 Processus mammillaris. μαστοειδὴς,

gg 2 Foramina duo Verticis ossibus insculpta.

h 2 Sutura sagittalis. ῥαφὴ ὀβελιαῖα.

i 2 Sutura lambdi formis à λ Græcorũ maiusculo, cuius formam exprimit, λαμβδοειδὴς: ab υ inuerso, quod similiter refert, ὑψιλοειδὲς & contractè ὑοειδὲς, dicta.

k 2 Sutura squamiformis. λεπιδοειδὴς προσκόλλυμα.

l 2 Os cuneiforme, non tàm figura sua, quàm situ inter alia ossa medio, Græcis similiter σηφνοειδὲς, dicitur, & cum partib. plurib. constet diuersam exprimentib. formam πολύμορφον quoque vocatur Multiforme Hu us duo processus hi sunt conspicui, primus quem lateralem vocant, literal notatus: alter quem vespertilionum alis assimilant, πτεριγοειδὲς dictus, siue aliformis, characterem insignitus.

m 2

n 1 Os iugale. cõiugale. συζωγῶδες ὀστοῦν, ζύγωμα, ζυγωειδὲς, ζυγῶδες.

o 1 Orbita oculi.

p 1 Duo nasi ossa. τοῦ ῥινὸς ὀστᾶ.

q 1 Maxillæ superioris ossa, quorũ duodecim sunt, quę in sequentib. tabulis singula demonstrabuntur, cum tabulæ pręsentis angustia accurratam delineationem non admittat. τῆς ἄνο γένυος ὀστᾶ.

r 1 Maxilla inferior. ἡ κάτω γένυς.

s 1 Dentes, ὀδόντες, quorum vt plurimũ in vtraq; maxilla sedecim obseruantur, ex his quatuor medii & anteriores, Incisorii vocantur, ab vsu: Anteriores, πρόσθεοι, à situ: Risorii, γελασῖνοι, quòd ridentib. compareant. Duo incisoribus vtrinq; proximi, Canini. κυνόδοντες, Oculares, ὀφθαλμικοὶ. Quinq; vtrinq; his contermini, Molares, μῦλαι. & μυλίται. Maxillares itẽ, & à figura Mensales. Ciceroni Genuini. Duo extremi Molarium tardè crescunt, vnde ὀψίγονοι.

t u x y Spina dorsi, ἄκανθα, ἱερὰ σύριγξ, sacra fistula. Constituitur hæc ex 24. Vertebris (σπονδύλοις) quæ in posteriore sede acutum educunt processum, qui Spina dicitur, vnde tota hęc pars nomen mutuauit. hæc iterum in alias partes diuiditur, in septem ceruicis vertebras, quas elemẽtis (t.v.) expressimus: duodecim thoracis, (v.x.) & quinque lumborum, (x.y.)

y z 2 Os sacrum. amplũ. ἱερὸν. πλατὺ.

α 2 Os coccygis. κόκκυξ. σπονδύλιον. os caudæ.

β 1 Os pectoris. sternum στέρνον.

γ 1 Cartilago mucronata, vel ensiformis. ξιφοειδὴς χόνδρος.

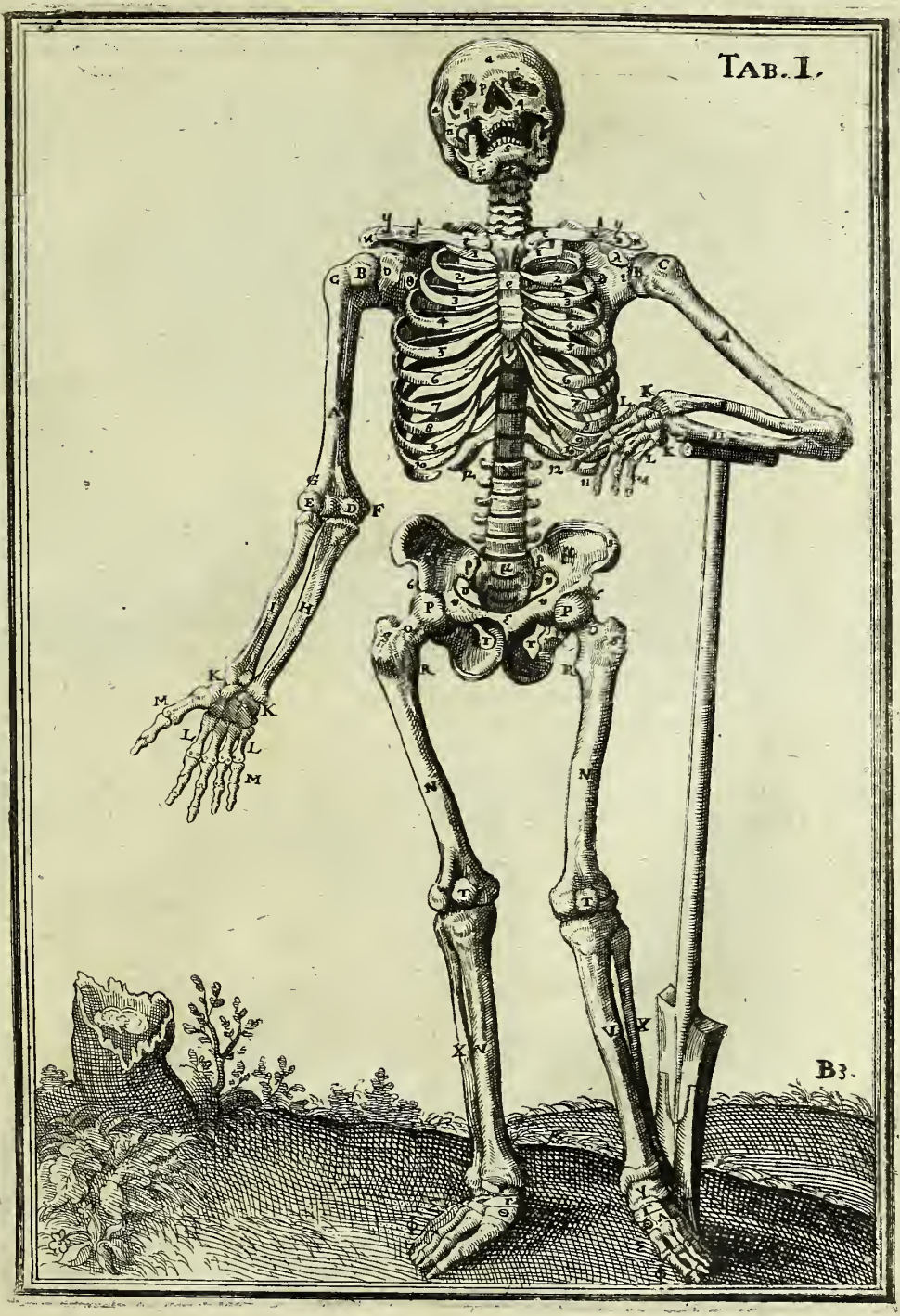
δδ 1 Clauiculæ. κλεῖδες.

ε 1 Clauicularũ pars teres propè iugulũ.

ζ 1 Clauicularum pars latiuscula propè humerum.

1.2.3.4.5. &c. Duodecim thoracis costæ, πλευραὶ, ex quib. superiores septẽ, Veræ dicuntur, & Legitimæ, inferiores quinq;, Nothæ, Spuriæ, & Mendosæ. Constant ex parte ossea, & cartilaginea: illa characterib. insignita est, hęc literis caret. Connexus autem vtriusque lineola notatus est, quã in quinta costa (η) litera significamus.

η


TAB. I.
B3.

θ.θ. Scapulę. Lata scapulatum ossa. ἀμοπλάται. ἐπινώτιοι à situ. In prima figura cauitas ipsarum, siue interior pars. In secunda, dorsum, siue exterior, cernitur. Habent Scàpulæ tres processus, ex quibus (ι) *Primus* est, breuis, qui humeri caput excipit: (κ) *Secundus* & Superior dictus, item summus humerus, Græcis ἀκρώμιον, Hippocrati interdum ἀκρώμιον ὀστοῦν. (λ) *Tertius*, siue inferior, à cognatione formæ, quam habet cum C Græcorũ maiusculo, σιγμοειδὴς, sigmoformis, ab aliis ab anchoræ figura ἀγκυροειδὴς, ancoriformis appellatus.

ι 2

κ 2

λ 2

μ ν ξ Ossa innominata, ἀνώνυμα Galeno dicta, quòd suo tempore nomine carerent, quanquam hac ipsa occasione nomẽ inuenisse videntur. Homero in Iliade ἰσχίου ὀστᾶ Latinis Ilium ossa vocãtur. Sunt autem illa duo, quæ sacri ossis lateribus committuntur, vtrinq; vnũ, & in tres veluti sedes diuidunt ur ab Anatomicis, (essi in adultis vnum sit, & continuum) quòd in pueris separata cartilaginibus iuuniantur. *Prima* charactere μ insignitur, & os iliũ à quibusdam vocatur, λαγόνων, ἢ νεφρώνων: cuius quidẽ cauitas in prima; dorsum, in secunda cernitur. *Secunda*, mediaque sedes, litera ν designata, os Coxendicis: vel Coxæ; Græcis ἰσχίον, & ἀνώνυμον, quib. vocabulis totum etiam os, vt diximus venit. *Tertia*, anterio, quam monstrat ξ, Pubis, vel Pectinis os τῆς ἤβης ὀστοῦν.

μ

ν

ξ

ο Appendix circularis, toram superiorem ipsius regionem ambiens, quam aliqui Spinam ossis ilium appellant.

π 2 Acetabulum coxendicis, cui femoris caput committitur.

ρ Connexio ossium innominatorum cum osse sacro.

σ τ Duo tubercula ossis coxendicis. σ internum, τ externum denotat.

υ 1 Cauitas illa, quam dissectionũ Professores Pelum appellant, & cuius frequens admodum in historia anatomica fit mentio, quod in ea intestinorum magna pars, vesica, & vterus contineatur. Circumscribitur hæc à plurib. ossibus, anterius quidem Pubis: posterius sacro, & coccygis: ad latus verò ilium & coxendicis.

A Os humeri. & σωεχδοχικῶς interdum Humerus βραχίων.

B Superius, & internum caput ossis humeri, quod rotundum est, & in sinum ossium scapularum inseritur.

C Superius, & externum caput humeri, quod gratia ligamentorum implantandorum creatum est.

D Caput interius infernæ ossis humeri appendicis, quod Trochlea dicitur, & Cubitum excipit.

E Exterius caput eiusdem appendicis. quod Radium suscipit.

F G Duo tubercula ossis humeri. Internum, F. Externum, G.

H Cubiti os, & quibusdam Cubitus simpliciter, rectiùs Vlna. Barbaris Focile maius brachii πῆχυς. ὠλένη προπήχιον.

I Radius. Barbaris Focile minus brachii. κερκὶς & παραπήχιον, à situ.

K K Brachiale Carpus. καρπὸς hoc octo constat ossibus.

L L Postbrachiale. Metacarpus. μετακάρπιον. hoc ex quatuor exstructum est ossib.

M M Quinq; digitorum ossa. τῶν πέντε δακτύλων ὀστᾶ. quæ singulis terna contigere.

N Femoris os. τὸ μήρου ὀστέον

O Ceruix femoris.

P Capur femoris superius, quod in Coxendicis acetabulum insetitur.

Q Q Duo femoris inferiora capita.

R S Duo processus femoris, quorum alter R internus est, & minor: alter S, externus, & maior.

T 1 Patella. Mola. μύλη. ἐπιμυλὶς. ἐπιγονατὶς.

V Tibiæ os κνήμη.

X Fibulæ os. περόνη.

Y Talus. ἀστράγαλος. ἄστριος.

Z 2 Calcaneum. Calx. Oscalcis. πτέρνα.

Γ Os naviculare. nauiforme. cymbiforme σκαφοειδὲς.

ΔΘΛΞ Hæc pedis pars ex quatuor constat ossibus. vno, cymbiformi dicto, Δ, & tribus cuneiformibus, Θ. Λ. Ξ. Vocatur autem Tarsus, τάρσος. πεδίον.

Σ Metatarsus. μετατάρσος. μεταπέδιον, hæc quinq; ossa continet.

ΦΦ Digitorum pedis ossa quatuordecim.

TAB. II.

TRes seriatim modò sequentes Tabulæ, ea omnia, quàm datum est accuratissimè, demonstrant, quæ in Capitis ossibus consideratione digna occurrunt. Imprimis verò præsens hæc, quæ duab. figuris, anteriorem & lateralem sedem exprimit, omnia pænè caluaria propria ossa, frontis patà, syncipitis, occipitii, & temporum tùm maxillæ etiam superioris exhibet: maximam quoq; partem suturarum, quæ occurrunt. In quibus sanè demonstrandis, cùm diuersæ sint species, eam adhibuimus methodũ, vt veras quidem elementis Latinis maiusculis designaremus: Mendosas verò proprias, numeris Romanis; Communes autem, cyphris barbaris: Proprias tandem ossium maxillæ superioris, literis paruis. Sic enim vnicuiuis facilè erit internoscere, tùm ad quam classem quæuis suturarum pertineat, tùm quota sit numero. Cæterùm Characteres ascripti, vtriq; figuræ cõmunes sunt: quòd si quis proprius erit, id numerus, post characterem in explicatione additus, indicabit.

AAA Prima verarum suturarũ, Coronalis, quæ frontis os circumscribit.

B Secunda verarum suturatũ, Sagittalis.

C Os frontis.

D D Foramina duo frontis ossis propria, ad mediam supercilii sedem exsculpta, per quæ ramus primus tertiæ coniugationis neruorum Cerebri, ex orbita oculi in frontis, vel potiùs superciliorum musculos, digeritur.

E E Processus duo exteriores ossis frontis. siue maiores.

F F Processus duo interiores ossis frontis, siue minores.

G G Ossa syncipitis, siue Verticis.

H H Ossa temporum, vtrinque singula.

K L 2 Elatior, & circularis pars ossium tẽporum, qua ossium syncipitis exterioribus lateribus iunguntur.

M 2 Postetior pars ossiũ temporum, qua ossi occipitis sutura tertia mendosa nectitur.

N 2 Processus mammillaris ossis tempo-

O 2 Meatus auditorius. (rum.

o 2 Processus styloides.

P 2 Processus ossis temporum, qui iuga-

P Q Os iugale. (le os constituit.

R R Primum os maxillæ superioris.

S S Secũdum os maxillæ superioris, in quo aduerte foraminula in secunda figura diligenter expressa.

T T Foramen huius secundi ossis, satis amplum, in narium cauitatẽ recta deorsum pertinens, cui glandula lacrymalis adiacet.

V V Tertium os maxillæ superiotis.

X X Quartum os maxillæ superioris.

Y Y Foramen primum huius quarti ossis per quod secundus ramus tertii neruorũ cerebri paris, ex oculorum orbita in genas ad faciei musculos mittitur.

Z Z Quintum os maxillæ superioris.

I Primum } par suturarum mendosa-
II Secundum } rum.

1 1 Primum
2 2 Secundum } par suturarum communium.
3 3 Tertium
4 4 Quartum

a a Primum
b b Secundum } par suturarum propriarum ma-
c c Tertium, } xillæ superioris.
d d Quartum
e e Quintum

f Tertia pars ossis spongiosi, natium interseptum constituens.

g g Quatuor dentes incisores.

h h Duo dentes Canini.

i i i i Decem dentes molares, vtrinq; quinque.

k k Foramen primum ossis cuneiformis, in intimo oculi orbitæ recessu elatissimum, orbiculare prorsus, per quod primum neruorũ cerebri par, siue Opticum, cuius amplitudini exactè respondet, orbitam ex caluaria ingreditur.

l l Foramen secundum ossis cuneiformis, dicto triplò ferè amplius, *per cuius humiliorem sedem, primò* secundum neruorum cerebri par in orbitam procidit; *deinde*, tertium par eorundem: *tertiò*, insignis quidam ramus arteriæ carotidis ad oculos secedens; *tandem*, pituita & humiditates aquosæ, cerebri in glandula pituitaria collectæ, vnde lacrymæ fiunt. *Per elatiorem* autem regionem Vena ex oculi sede ad crassam cerebri mẽbranam distribuitur.

m m Foramen tertium ossis cuneiformis, per quod quarti paris neruorum ramus primus ad musculos temporales, & in ore latitantes transmittitur.

n n Foramen quartum ossis eiusdem ad externã oculi sedem positum, omniumq; in orbita facilè maximum, rimam potiùs, quàm foramen exprimens. Per hoc ramus quartus tertii, & primus quatri neruorum cerebri paris, in temporales musculos elabuntur, & pituita orbitam ingressa ad fauces descendit.

FIG. I. TAB. III.

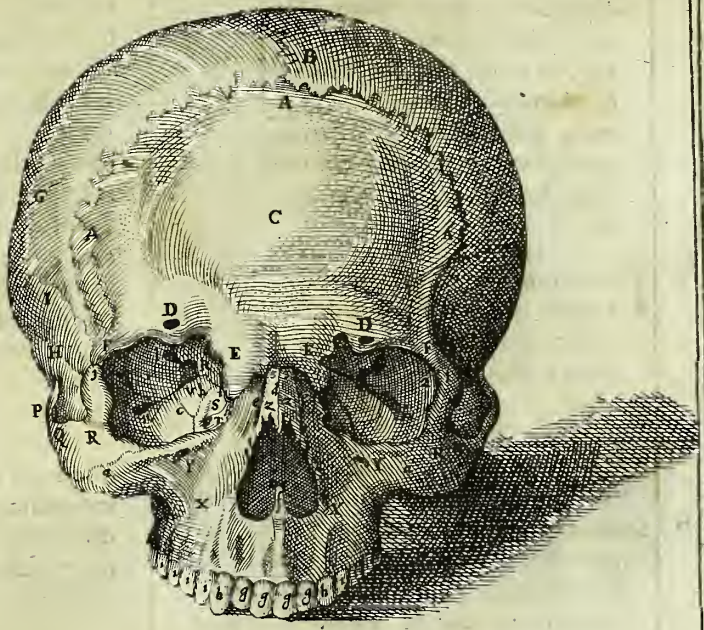
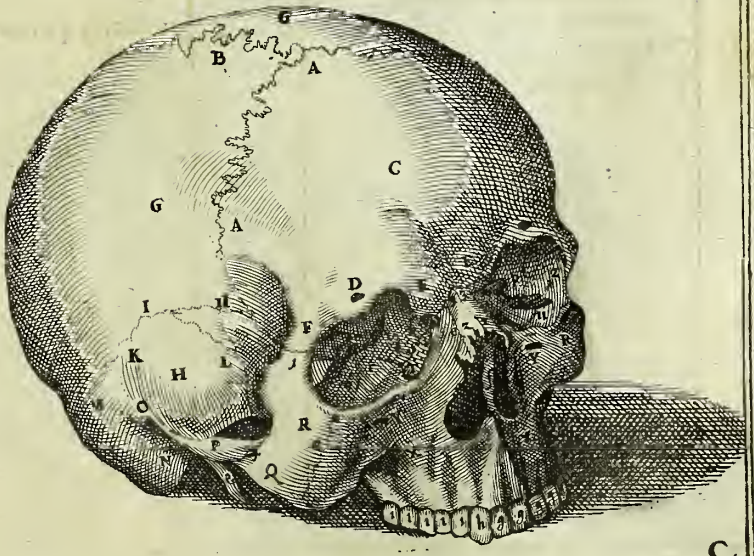


FIG. II.



C.

TABVLÆ QVARTÆ DECLARATIO.

IN hac Tabula superior caluariæ pars, ab inferiore (quam in subsequente demonstrabimus) serra ablata delineatur, vt vtraq; eius facies, tàm externa, quàm interior conspiciatur, simulq; illius læuitas, huius asperitas, sed imprimis suturæ verè & earum in vtraq; facie disparatio, aduerti possint.

AA PRima verarum suturarum, Coronalis, quam vide, vt in externa facie, seu prima figura veræ suturæ imaginem exprimit, illius inquam, quæ consutis filo pannis assimilatur; contra in interna, seu secunda figura, harmoniam potius & lineam refert.

B Secunda verarum suturarum, Sagittalis. Circa hanc foramina quædam expressa sunt, quæ in quibusdam craniis inueniuntur.

CC Tertia verarum suturarum, Lambdiformis.

D Os frontis.

EE Ossa syncipitis.

FF Vestigia venarum iugularium crassam cerebri membranam perreptantium, quæ interiorem ossium syncipitis faciem, nonnihil in æqualem & asperam reddunt.

G Foramina duo, per quæ ad ossium syncipitis medullam, inter duas laminas interceptam, venulæ duæ à cutaneis capitis venis, pro eorundem ossium nutritione, ingrediuntur.

H 2 Interior caluariæ lamina.

I 2 Exterior caluariæ lamina.

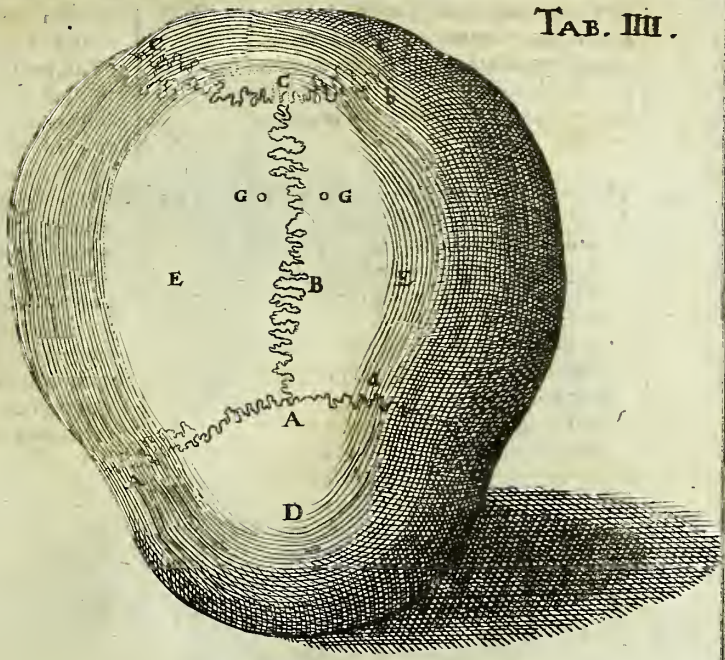
K 2 Medulla vtriq; laminæ inclusa.

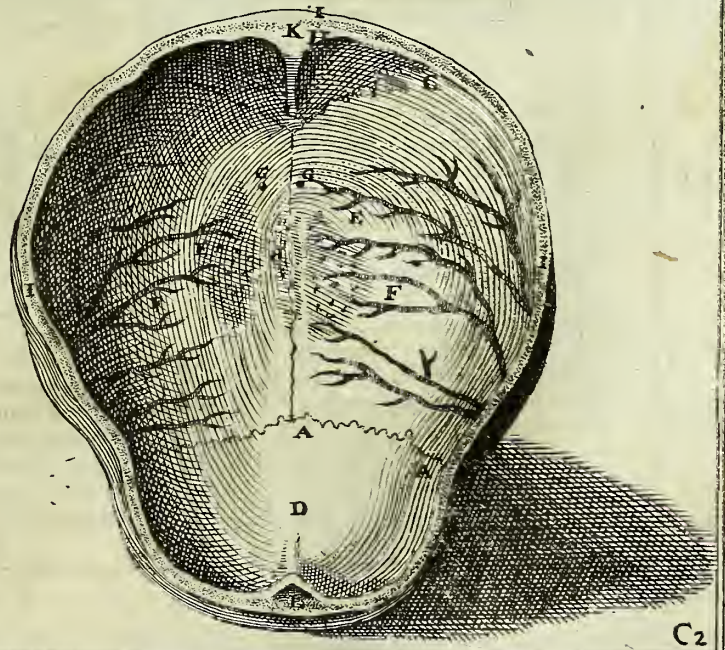
L 2 Cauerna satis ampla in frontis osse, inter vtramq; laminam, ad nasi radicem consistens, interdum vna, vt hoc loco: nonnunquam (& magna quidem ex parte) gemina, quæ in narium amplitudinem pertinet.

a 1 Linea anterior ossium syncipitis.

b 1 Linea posterior ossium syncipitis.

TAB. IIII.





C2

TABVLÆ QVINTÆ EXPLICATIO.

INferior caluariæ pars, siue basis, à superiore (quam antecedente Tabula expressimus) serra ablata hic ostenditur, vt vtraque eius facies conspicua fiat, & in prima quidem figura, imprimis interna: in altera, exterior.

FIGVRA I.

A — PArs cauernę ossis frontis tabula precedente litera L insignitæ.

B — Processus quidam ossis frontis, qui tertio crassæ cerebri membranæ sinui versus nares contendenti viam præbet.

C — Foramẽ satis grande, per quod vena ad crassam cerebri membranam ex narium amplitudine ascendit.

D — Processus ossis cribrosi, à forma cristæ galli, quam refert, Crista vocatus.

E E — Os cribrosum, vel spongiosum infinitis foraminibus pertusum.

F F — Protuberantię ossis frontis, superiorem orbitæ oculi sedem vtrinq; constituentes.

G G H H — Processus interiores ossis cuneiformis, ex quib. GG. anteriores: H. H. posteriores designant, qui simul omnes cũ ephippium non ineptè exprimant, Sellæ turcicæ nomẽ toti illi ossis parti imposuerunt. His crassa cerebri membrana firmissimè adnascitur.

I — Sinus in sellæ medio incisus, glandulã pituitariam continens. Ab hoc sinu vtrinque duo ductus deriuantur, ex

K K — quib. priores duo K K ad secundum foramen ossis cuneiformis tendunt, sicq; pituitam in oculi sedem deducunt, à qua postea ad nares faucesq; per foramina literis T & n, tabula tertia designatis, pellitur. Posteriores

L L — duo L. L. ad foramen asperum, siue quintum ossis cuneiformis P. P. ad palatum potissimùm porriguntur.

M M — Foramen primum ossis cuneiformis, neruorum opticorum ingressui dicatum, & Tabula tertia litera K expressum.

N N — Foramen secundum eiusdem ossis, secundo neruorum pari destinatum, & Tab. tertia charactere l notatum.

n — Rima longa, quam efficit hoc foramen superiora petens.

O — Foramen tertium eiusdem ossis, Tab. tertia litera m notatum.

p p — Foramen quintum ossis cuneiformis, asperum & longum, per quod arteriæ carotidis ramus major in caput ascendit.

Q Q — Foramen sextum ossis cuneiformis, ovalem figuram exprimens, quartum neruorum cerebri par transmittens.

R R — Foramen septimum eiusdem ossis, exiguum, Venæ jugularis internæ ramo secundo & minori viam præbens, cuius vestigia ossibus syncipitis impressa.

S — Sinus cuneiformi ossi incisus, cui neruorum opticorum coitus inuititur.

T T — Vestigia venarum iugularium, per foramẽ litera R indicatum, ascendentiũ.

t t — Primum foramẽ ossis temporum, quod viam præbet neruo auditorio.

X X — Processus petrosus ossium temporis.

Y — Primum & maximum foramen ossis occipitii, per quod spinalis medulla elabitur.

Z Z — Secundum & tertium ossis occipitii foramen, per quod Venæ iugularis internæ ramus maior, & arteriæ carotidis minor intrant: egreditur autem sextum par neruorum cerebri.

a a — Quartum & quintum foramen ossis occipitis, per quæ septimum par neruorum cerebri descendit.

b b — Capita ossis occipitii, quibus cum prima ceruicis vertebra nectitur.

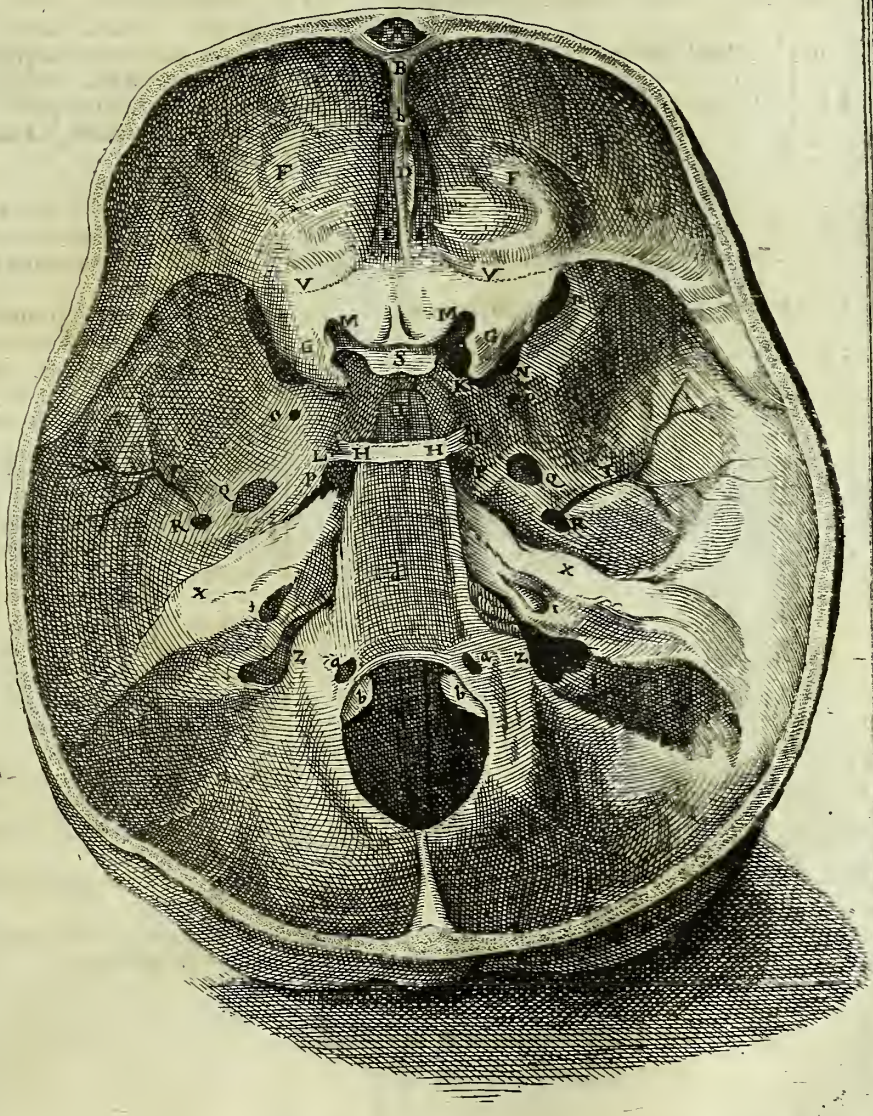
c c — Medulla cranii.

d — Additamentum ossis occipitii.

V V — Designant quintam proptiam & mendosam suturam: nec literæ hic vicem gerunt, sed numerum quinarium exprimunt Romanorum charactere, vt monuimus tab. tertia.

TAB. V.

FIG. I.



Cc.

TABVLÆ V. FIGVRÆ II. EXPLICATIO.

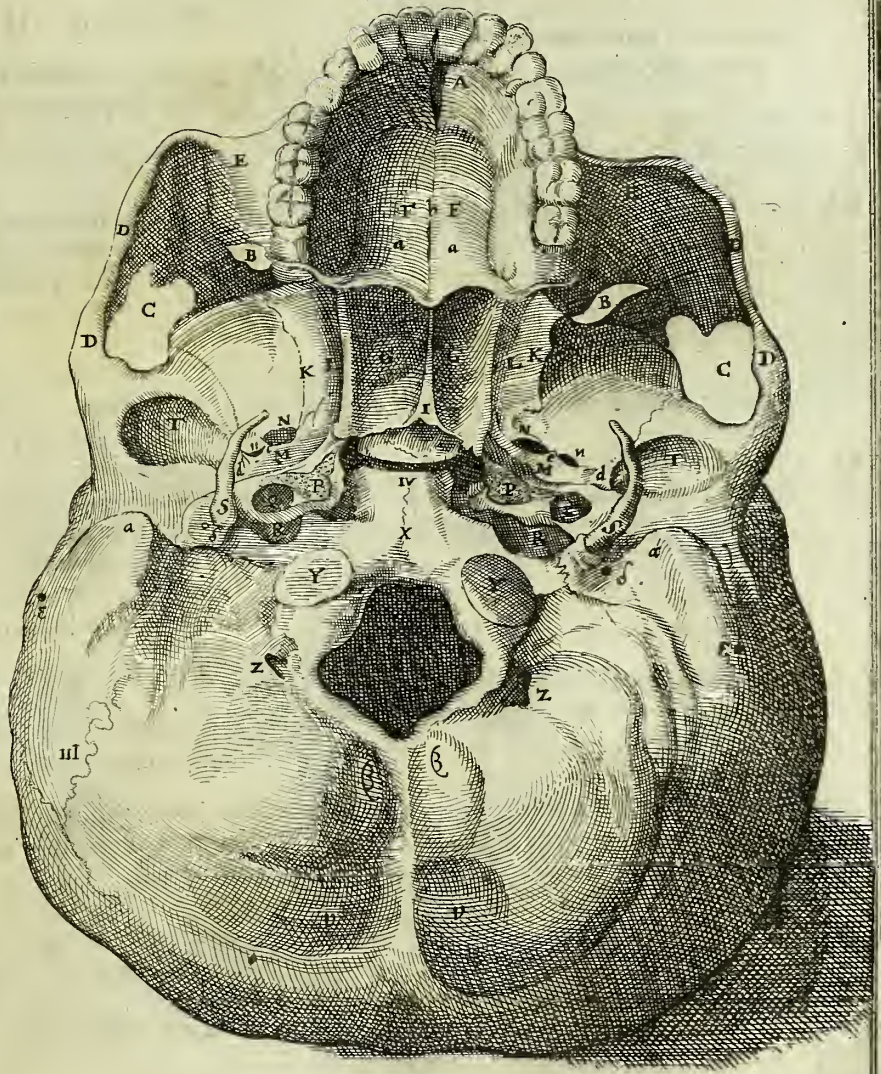
a a Sutura sexta propria maxillæ superioris.
b Sutura septima propria maxillæ superioris.
A Foramen secundum quatti ossis maxillæ superioris.
B B Foramen quartum ossis cuneiformis, tab. tertia n. signatum.
C C Cauitas, quam os iugale constituit, pro transitu tendinis musculi temporalis ad maxillæ inferioris insertionem.
D D Os iugale.
E E Ossis primi maxillæ superioris interna facies.
F F Sextum par ossium maxillæ superioris, palatum efformans.
G G Foramina in narium amplitudinem dehiscentia.
H Septum narium.
I Septi narium inferior pars, vomerem referens.
K K Processus primus externus ossis cuneiformis, vespertilionum alas exprimens.
L L Processuum horum cauitas.
M M Processus secūdus externus ossis cuneiformis, duos acuminatos vertices educens.
c d Duo apices huius processus, quibus versus styloidē processum extuberat.
N N Foramen in priore figura literis Q. Q. notarum.
n n Foramē ibidem litera R. R. designatum.
O O Foramen ibidem charactere P. P. insignitum.
P P Asperitas ossis petrosi expressa.
Q Q Secundum ossis temporum foramē, per quod carotidis arteriæ maior ramus obliquè ad ossis cuneiformis foramē quintum fertur, indeq; cerebri ventriculos subit.
R R Foramina occipitij antea litera Z. Z. ostensa.
S S Processus ossis temporum styloides.
T T Sinus primus ossium temporum, caput maxillæ inferioris excipiens.
X Additamentum ossis occipitij.
Y Y Duo capitula ossis occipitis.
Z Z Foramina in prima figura monstrata litera a. a.
α α Processus mammillares.
β β Sinus pro rectis musculis caput extendentibus in occipitio exsculpti.
γ γ Sinus pro musculis Spleniis & Cucullaribus inciſi.
δ δ Quartum foramen ossis temporum.
ε ε Quintum foramen ossis temporum.
ι ι Suturarum communium primum par.
III Tertium par suturarum mendosarum.
IV Quartum par suturarum mendosarum.

APPENDIX.

FOrāminum, per quæ septem neruorum cerebri paria prodeunt ex cranio, catalogū hic subiicere visum est, vt cuiuis facilè pateāt. Conspicua autem hæc sunt in prima figura.
Primum par per foramen primum ossis cuneiformis, figura prima, litera M. M. insignitum, egreditur.
Secundum & Tertium, per eiusdem ossis secundum, litera N. N.
Quartum par, per eiusdem ossis sextum, litera Q Q.
Quintum, per foramen primum ossium temporum, t t.
Sextum, per secundum & tertium occipitij foramen, Z Z.
Septimum, per quartum & quintum occipitis foramen, a a.

TAB. V.

FIG. II.



TABVLÆ SEXTÆ EXPLICATIO.

PRoponit spectanda primaria caluariæ ossa, à se invicem separata.

FIGVRA I.

Frontis ossis anteriorem & convexam partem repræsentat.

A Ossis frontis conuexa pars.
a a a Saturam coronalem elegantèr exprimit.
B B Lamina quæ superiorem oculi orbitæ partem conficit.
C Asperitas, cui nasi ossa agglutinantur.
D Foramina per quæ ramus primis nerui tertiæ coniugationis cerebri in frontis musculũ egreditur.
E E Processus interiores ossis frontis.
F F Processus exteriores ossis frontis.

FIGVRA. II.

Ossis frontis posteriorem partem, siue cauam ostendit.

A A Ossis frontis concaua pars.
B B Sinus insculptus ossi frontis ea regione, qua sinus tertius membranæ crassæ cerebri descendit, ne comprimatur à duro esse.
C Foramen, per quod vena ad crassã cerebri membranam, ex narium amplitudine ascendit.
D Processus ossis cribrosi, Crista galli dictus.
E E Os cribrosum, siue spongiosum.
F F Processus exteriores & minores ossis frontis.
G G Processus interiores & maiores.
H H Foramen optico neruo transitum præbens ad oculi orbitam.

FIGVRA. III.

Ossis syncipitis dextri lateris conuexam superioremquè partem monstrat.

A Ipsa conuexa pars ossis syncipitis designatur.
a Anterior linea dimidiam partem futuræ coronalis constituens, qua ossi frontis committitur.
b Posterior linea mediam partem futuræ lambdiformis faciens, qua ossi occipitis jungitur.
c Interna linea, futuram sagittalem conficiens, qua sibi ossa verticis in vicem nectuntur.
d Externa linea, qua temporalibus ossibus coarticulatur, squamiformem futuram constituens.
e e Elegantissimè á sculptore squamiformis combinatio expressa.

FIGVRA IV.

Ossa syncipitis dextri lateris concauam partem, siue inferiorem ostendit.

A Ossis syncipitis concaua pars.
a a Meditullium inter duas laminas interceptum.
B B Principium vestigiorum, quæ iugulares venæ per crassam cerebri membranam dispersæ, relinquunt.
Rami horum vestigiorum.

TAB. VI.

fig. I.

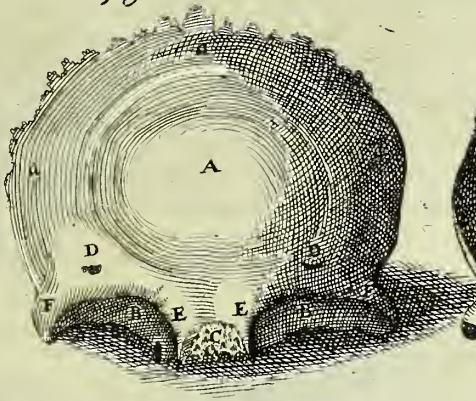


fig. II.

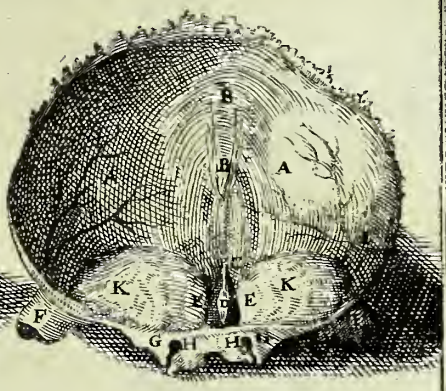


fig. III.

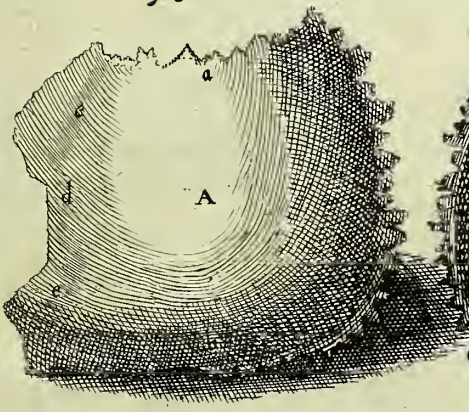
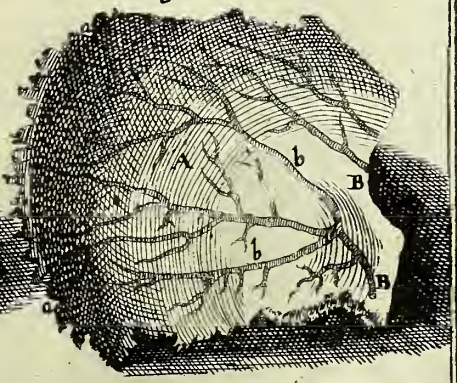


fig. IIII.



D

SEQVENTIVM FIGVRARVM TABVLÆ VI. LIB. II. EXPLICATIONES.

FIGVRA. V.

Ossis occipitis exterior facies.

AA Primum & secundum latus ossis occipitis.
BB Tertium & quartum latus.
C Quintum latus.
DD Sinus superiores & insignes, qui sedem præstant musculis, tùm iis, qui caput extendunt, tùm his, qui scapulam dorso admouent.
EE Sinus inferiores, pro musculis rectis caput extendentibus exsculpti.
FF Capitula, quibus primæ ceruicis vertebræ inarticulatur.
G Foramen primum ossis occipitis, per quod spinalis medulla ex cranio descendit.
HH Foramina pro septimo neruorum cerebri pari exsculpta.

FIGVRA. VI.

Ossis occipitis interior facies.

ABC Eadem designant, quæ in præcedente figura.
DD Sinus transuersus excipiens sinum primum & secundum crassæ cerebri membranæ.
EE Sinus rectus, sinui tertio crassæ cerebri membranæ dicatus.
FF Duo sinus totundi superiores, duas cerebri prominentias excipientes: sub quib. inferiores,
GG GG, cerebelli prominentijs destinati.
HH Duo capita litera FF præced. fig. ostensa.
I Foramen primum ossis occipitis.
aa Foramina pro septimo pari neruorum cerebri exsculpta.

FIGVRA VII.

Ossis temporum dextri lateris exteriorem partem exprimit.

H Ossis temporum exterior facies.
IKL Pars superior, qua ossium syncipitis exterioribus lateribus junguntur.
MM Pars posterior, qua ossi occipitis futura tertia mendosa nectitur.
N Processus mammillaris.
O Meatus auditorius.
P Processus ossis temporum, qui cum processu primi ossis maxillæ superioris os jugale constituit.

FIGVRA VIII.

Ossis temporum dextri lateris interiorem, & concauam partem proponit.

Q Pars concaua ossis temporum,
RR Combinatio squamiformis eleganter conspicua.
SS Processus ossis temporum petrosus.
T Foramen quod viam præbet neruo auditorio.

TAB. VI.

fig. V.

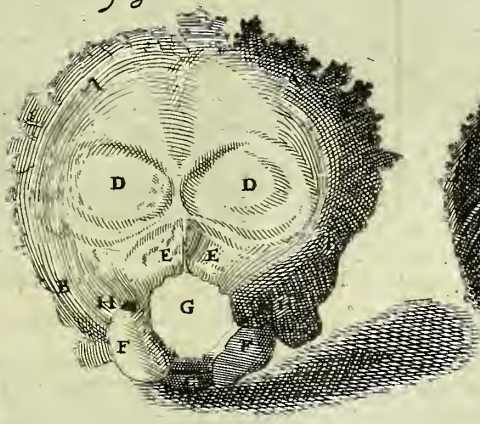


fig. VI.

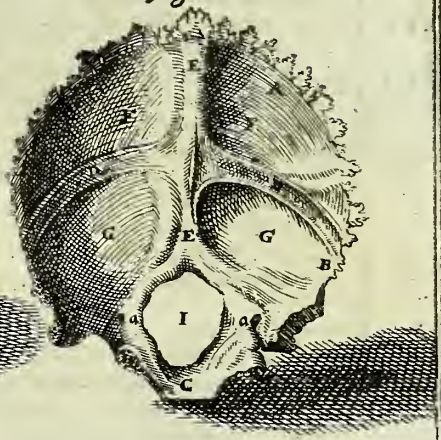


fig. VII.

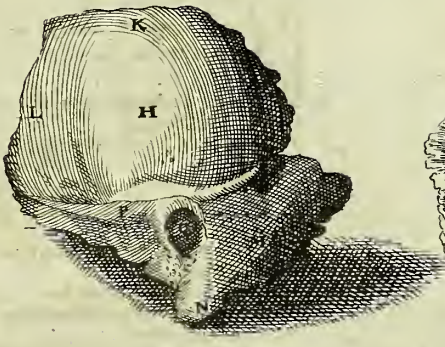
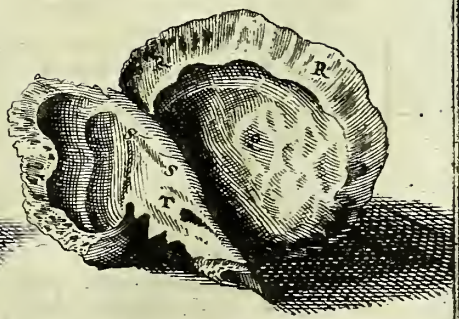


fig. VIII.



FIGVRA I.

Demonstrat tria auditui inseruientia ossicula, primò iuncta inter se, deinde verò & seorsim, vt & nexum eorum, & magnitudinem ac figuram naturalem intuearis. His additus est annulus osseus à petroso osse integrè separatus.

A B C Annulus osseus, cuius principium est A. finis, B. medium circulare C.

D E F Malleus primum officulum, cuius caput D. Processus maior E: sed minor F est.

G H I Incus secundum officulum, cuius basis lata G est: Crus breue & crassum H: longius & tenuius I.

K L L M Stapes, cuius basis K est; duo crura L L. Vertex, siue capitulum M.

FIGVRA II. III. & IV.

Maxilla inferior tribus figuris ostenditur. Prima, faciem anteriorem exhibet; Secunda, posteriorem; Tertia, lateralem.

A A Processus anterior, κορώνη dictus, cui tendo musculi temporalis inseritur.

B B Processus posterior, qui in sinum proprium tempotum ossi insculptum suo capitulo inarticulatur.

a a Capitulum hoc, quo inarticulatur.

b b 3 4 Foramina duo in superficie interna ad dictorum processuum fundamenta exsculpta, per quæ ramus tertius quarti neruorum cerebri paris, comite vena & arteria, ad dentium cauitatem disseminandus ingreditur.

c c 2 4 Foramina per quæ vasa dicta maxillam rursus, distributa in humilius labrum, & eius loci musculos egrediuntur.

d 2 4 Asperitas prima ossis, vnde incipiunt musculi labium inferius detrahentes.

e 3 Asperitas secunda, cui inseritur rēdo musculorum maxillam deprimentium & vnde alij linguæ musculi oriuntur.

f 3 Asperitas tertia. vnde oritur maxillæ abductor.

g h i Dentium triplex ordo notatur g. quatuor incisores denotat. h duos caninos. i, decem molares.

FIGVRA V.

Dentes tàm superioris maxillæ, quàm inferioris, euulsos è sua sede, alterius tamen duntaxat lateris, quòd vtriusq; eadē sit ratio, demonstrat, vt radices cuiusuis contemplari liceat, cùm maxillis adhuc infixos, in præcedentibus tribus figuris, tùm duabus prima tabulæ satis intueri datum fuerit.

A A Dextri lateris octo superiores dentes.

B B Eiusdem lateris octo inferiores.

a b c Dentium genera denotantur. a enim Incisores, b Caninos, c Molares ostendit.

d d d Radices dentium.

C Cauitas dentis molaris dissecti, quæ membranula succingitur.

D Interior superficies dentis incisorij.

E Dēs molaris. cuius mēsulæ litera inscripta est.

FIG. VI. VII. & VIII.

Os hyoides proponitur trib. figuris. Prima anteriorem faciem exprimit, secunda posteriorem, tertia vnà minora latera & ossicula, quibus cum styloide processu iungitur.

A B Basis ossis hyoidis, siue primum os.

a 6 8 Tuberculum anterioris sedis.

C 6 8 Sinus, superior transuersus, & oblongus, qui primum par musculorū hyoidis attollens.

b Sinus inferior.

D 7 Concauitas basis ossis hyoidis.

E F Latera humiliora, siue Cornua ossis hyoidis, quæ secundum & tertium officulum constituunt.

G G Connexus cornuum cum basi.

H H Apex cornuum, qui laryngis scutiformi cartilagini alligatur.

I K 8 Latera superiora ossis hyoidis, inferioribus tenuiora, magisque teretia.

L M N Tria alia ossicula, superioribus lateribus vtrinq; vt plurimum commissa.

FIGVRA IX. & X.

Clauiculas sinistras exprimunt. Illa, superiorem ipsarum, & anteriorē partem: hæc, inferiorem & posteriorem.

A B Pars teres & gibba.

B C Pars lata.

D Capitulum quod sterno articulatur.

E Capitulum quod superiori scapulæ processui, siue acromio, articulatur.

FIGVRA XI. & XII.

Os pectoris gemina figura exprimitur, vt vtraq; eius facies, anterior & posterior cernatur, illa in priore, hæc posteriore.

A 11 Primum os sterni, nonnihil in anteriore sede protuberans.

a b 11 Sedes vtrinq; ad hanc protuberantiam depressa.

c 12 Posterior sedes primi ossis vtcunq; caua.

d Sedes primi ossis, cui primę costę cartilago innascitur.

e f Sinus primi ossis, cui clauicularum capita inarticulantur.

g Sedes inter duos hos sinus, Lunæ modo excauata.

h Connexio primi ossis cum secundo.

h r Secundùm os pectoris.

i Communis primi, & secūdi ossis sinus, cui secundæ costæ cartilago inseritur.

k l m n o Sinus secundi ossis, quib. cartilagines tertiæ, quartæ, quintæ, sextæ & septimæ costæ inarticulantur.

p q r His locis, in pueris secundi ossis distinctiones nonnunquam apparent, ac si secundum os ex tribus constaret.

r f Tertium os sterni.

t Cartilago mucronata tertio ossi adnata.

TAB. VII.

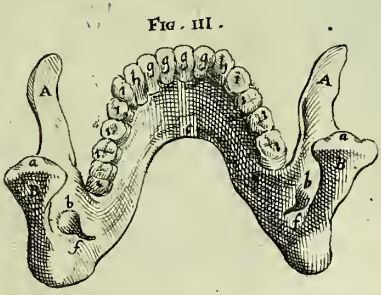


Fig. III.

Fig. I.

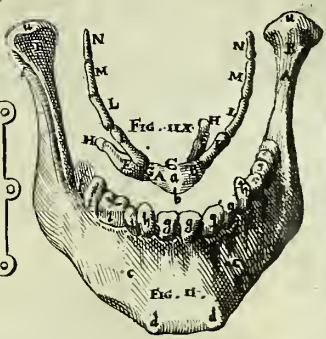


Fig. IIX. Fig. II.

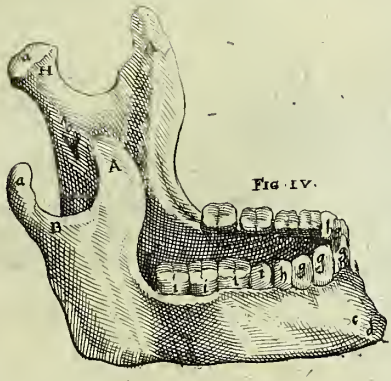


Fig. IV.

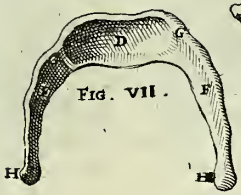


Fig. VII.

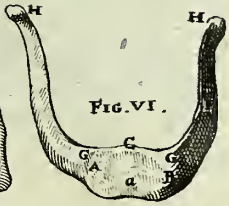


Fig. VI.

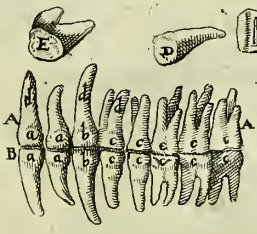


Fig. V.

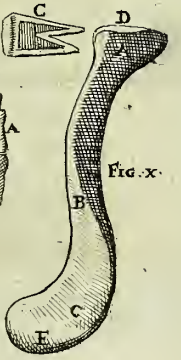


Fig. X.

Fig. IX.

Fig. XI.

Fig. XII.

SEQVENTIVM FIGVRARVM TAB. VII. LIB. II. EXPLICATIONES.

FIGVRA XIII. & XIV.

Scapula sinistra duabus figuris proponitur, vt prior exterior eius facies, posteriore interna conspiciatur.

AB Scapulæ processus primus sed A B Scapulæ sinus est, cui humeri caput inarticulatur. C D Cervix.
CD
EFG Basis scapulæ, siue primum latus.
E E Superior costa.
G D Inferior costa.
E G Duo scapulæ anguli E superior, G inferior est.
H Appendix inferioris anguli cartilagineus.
I I 13 Spina scapulæ,
L M Summus humetus ἀκρώμιον.
M Sinus leuis cui clauiculę caput committitur.
N O P Processus anconiformis.
O Basis huius processus.
P Vertex huius processus.
Q 13 Duo inter scapulia, Q. superius est;
R R. inferius.
S S S 4 Tubernacula instar obliquarum linearũ, sinus constituentia, ac si à costarum conuexis impressi forent.
T T 13 Asper sinus, vnde interior cubitum extendẽtium musculus pronascitur.
V V 14 Protuberans inferioris costæ pars,
X X ob quã XX. insigniter caua cernitur.

FIGVRA XV.

Spinam vniuersam ex latere ostendit, vt mutuus omnium dorsi vertebrarum contextus appareat.

1 2 3 &c. Hi numeri ostendunt quota quæq; vertebra sit in spina.
A B Septem collum constituentes vertebræ.
B C Duodecim thoracis vertebræ.
C D Quinque lumborum verrebræ.
D E Sex sacri ossis vertebræ.
E F Quatuor ossis coccygis vertebræ.
G Corpus vertebrarum, in 4. 12. 23. vertebra notatum.
H Transuersi processus, in iisdẽ insigniti.
I Obliqui ascendentes processus.
K Obliqui descendentes processus.
L Acuti processus.
M Foramen proprium vertebrarum.
N Foramen commune vertebrarum.
O Ligamentum cartilagineum, quo vertebræ colligantur.

FIGVRA XVI. & XVII.

Thoracis omnia ossa proponũt, exceptis clauiculis, scapulisq;: & prior quidem, priorem partem; posterior, posteriorem.

A B 6 Os pectoris, siue sternum.
C Cartilago ensiformis.
1 2 3 &c. Costæ duodecim, ex quibus septem superiores legitimæ vocantur; inferiores quinq;, spuriæ.
D D D Costarum pars ossea.
E E E 16 Pars cartilaginea, cuius connexio cum ossea parte virgula vtriq; literæ D, & F, interiecta denotatur.
F Connexio costarum cum sterno.
G 16 Articulatio costarum cum vertebrarum corpore.
H 17 Connexio cum transuersis processibus vertebrarum. a a.
II a b 17. Vertebræ, quarũ processus transuersi a. a, posteriores, b b.

FIGVRA XVIII.

Costa vna seorsim demonstratur.

A Capitulum quo costæ sterno committuntur.
B Capitulum rotũdum quo vertebrarum sinui infiguntur.
C Tuberculum, quo costæ sinui transuersi vertebrarum processus inarticulantur.
D E Pars ossea. D cartilaginea. E.
F Sinus oblongus & inferior, per quem vasa incedunt.

TAB. VII.

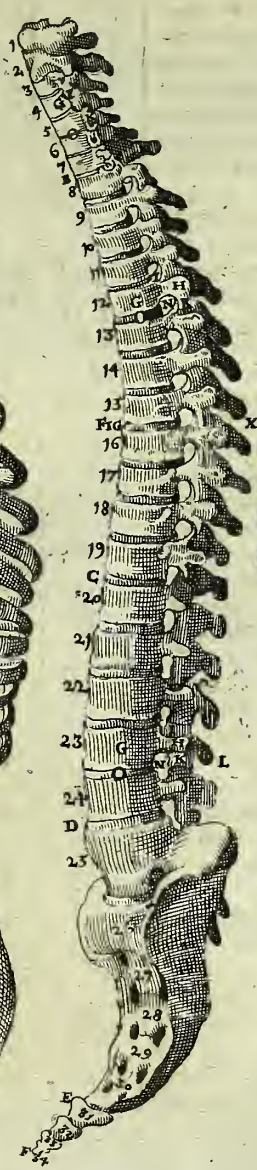


FIG. XVII.

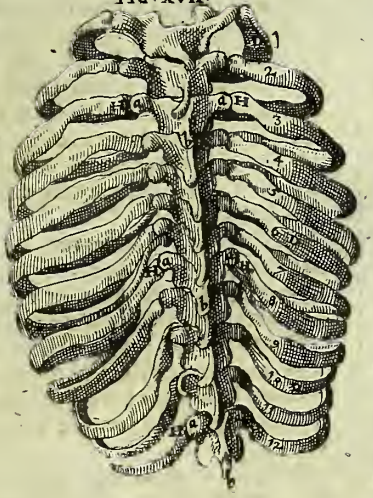


FIG. XVI.

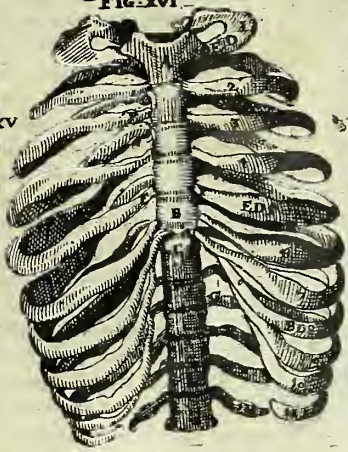


FIG XIV.

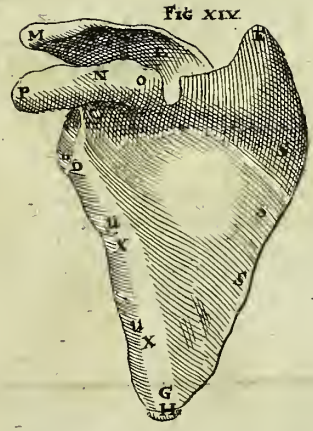
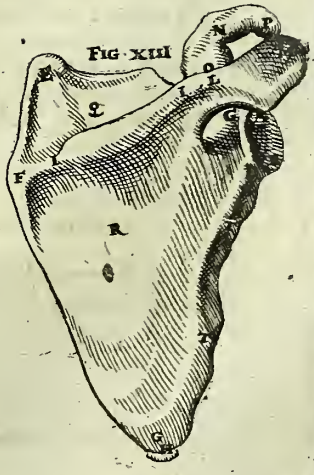


FIG. XIII



TABVLÆ OCTAVÆ EXPLICATIO.

VT quæ de Vertebris dici possunt, vna omnia tabula oculis subiiciantur, vertebras cuius generis libet depingendas curauimus, & Ceruicis quidem quatuor, vnam verò Thoracis duntaxat, & lumborum. Qui enim vnam ex his posterioribus viderit, omnes viderit: at in Ceruice paulò aliter se habet, cùm quatuor quasi diuersa genera occurrant, prima, secunda, tertia, & septima: nam quarta, quinta, & sexta cum tertia cõueniũt. Cæterùm ne & in his quidquam desideretur, cuiusvis tres figuras delineauimus, ex quibus prima faciem superiorem anteriorem q; continet: altera, superiorem posteriorem q;: tertia, inferiorem anteriorem q;, demonstrat. Tres ergò primæ figuræ primam ceruicis vertebrã ostendunt: Tres secundæ, secundam ceruicis: Tres tertiæ tertiam ceruicis: Tres quartæ, septimam ceruicis: Tres quintæ, primam thoracis: Tres sextæ, primam lumborum. Litera autem omnibus figuris communes ferè sunt; quòd si qua habet proprias, numerus characteri additus facilè id demonstrabit.

A Corpus vertebrarum ab anteriore parte ostendit; quod vide quomodo in prima ceruicis vertebra tuberculum potiùs quoddam, ac corpus exprimat; præterea quomodo ceruicis vertebræ non ita rotundum anteriore id sede, sed potiùs quadrangulum oblongum habeant, secùs ac thoracis & lumborum vertebræ.

B Corpus vertebrarum à posteriore parte.

a I 1 Sinus quadratus cartilagine tectus, in primæ ceruicis vertebræ corporis posteriore facie occurrens, qui dentiformem secundæ vertebræ processum exigit.

C Superior corporis vertebrarum superficies, quam vide quo pacto in ceruicis vertebris sinuata est, at circa extremitates in thoracis & lumborum vertebris extuberat.

bb V. VI. Extuberantia superioris vertebrarum corporis superficiei.

D Inferior corporis vertebrarum superficies.

E II. 1 3 Processus dentiformis secundæ vertebræ, cuius anterior facies hic ostenditur.

F II. 2. Eiusdẽ processus facies posterior.

G Processus transuersi, siue laterales vertebrarum, qui in Ceruicis vertebris

c I. II. III. IV. perforati sunt, foramine (c) per quod

d V. venæ & arteriæ Ceruicales dictæ ad

3 caput ascendunt: in thoracis verò, ac lumborum, vertebris solidi, in illis tamẽ, thoracis in quam nouem superioribus, sinum cartilagine incrustatum, cui costæ inseruntur, & quasi affirmantur, habent.

H Processus obliqui vertebrarum ascendentes, qui sinuati sunt in prima Ceruicis, & Lumborum vertebris, in reliquis omnibus capitulum leuiter prominens obtinent.

I Processus obliqui descendentes, sinuati omnes, sed in Lumborum vertebris nonnihil protuberantes vt capitulum mentiantur.

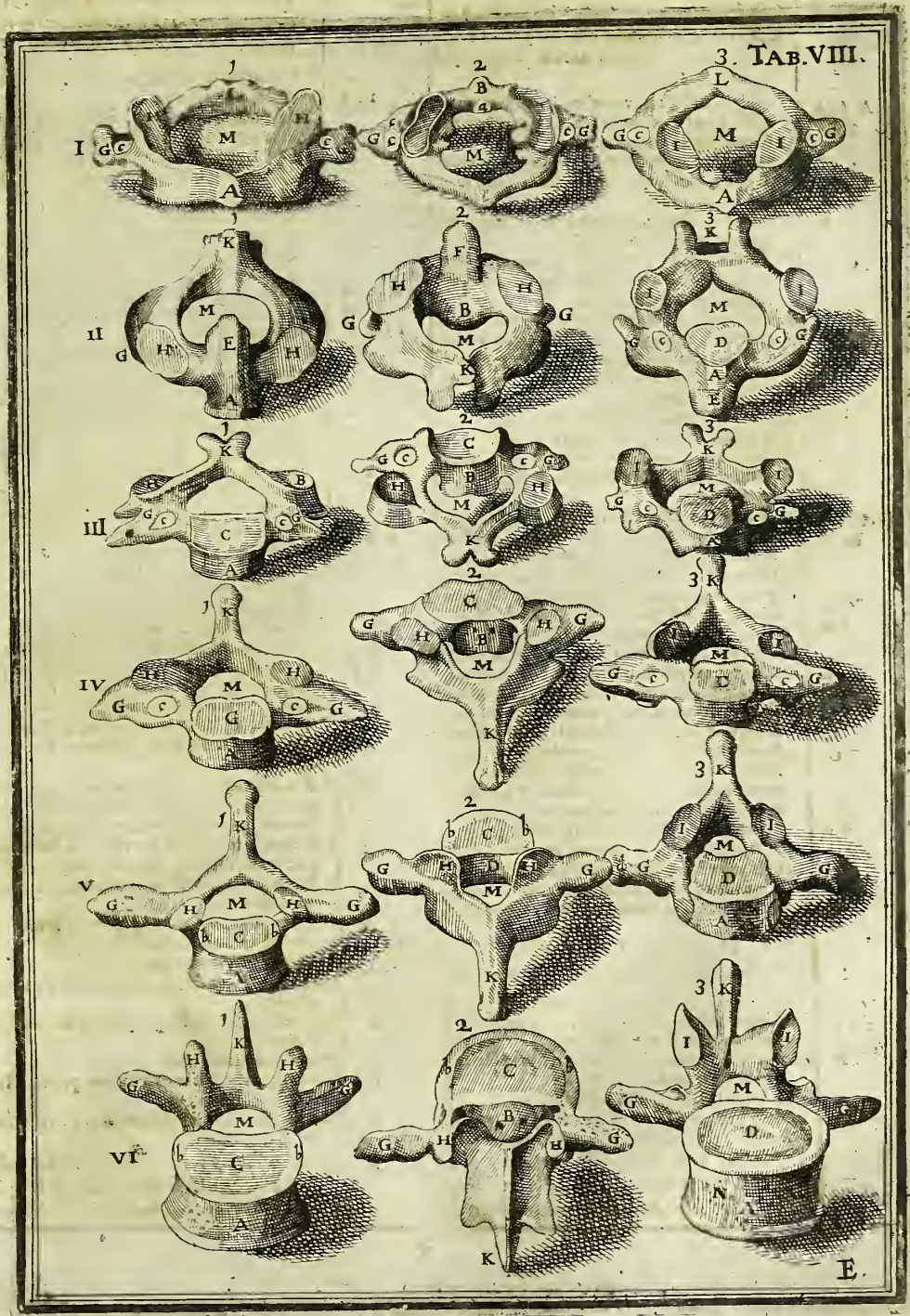
K Processus posteriores, qui cùm acuti sint Spinæ dicuntur, in solis tamen ceruicis vertebris, (excepta prima & septima) bifidi sunt.

L I Processus posterior vertebræ primæ, qui cùm acutus non sit, haud benè Spinæ nomen meretur.

M Foramen proprium vertebrarum, per

N quod Spinalis medulla descendit.

Foramina quædam exigua, quæ præsertim in lumborum vertebris ob earum porositatem, reperiuntur.


3. TAB. VIII.
I
II
III
IV
V
VI
E.

FIGVRA I. & II.

OS sacrum proponunt, vt in prima quidem figura anterior eius facies, & concaua; in secunda autem, posterior, & gibba spectetur.

A A A a &c. 1. Quinq; ossis sacri vertebræ, in quibus nota, a, a, a, quæ foraminula sunt, ipsarum porositates demonstrantia.

b b b &c. 1 Connexio vertebrarum, quæ leuia quædam tantùm lineæ rudimenta in adultioribus exprimunt.

B 2 Foramen proprium vertebrarum, per quod spinalis medulla descendit.

C C Processus obliqui superioris primæ vertebræ, quorum sinus hac litera insignitus, in secunda figura exprimitur.

D D 2 Connexus hic significatur, quo ptimi sacri ossis descendentes processus. cum ascendentibus secundi, quemadmodum in lumborum vertebris, committi inter se videtur.

E E 2 Processus posteriores.

F F Processus transuersi omnes inter se vniti.

G 2 Corpus primæ vertebræ ossis sacri.

1. 2. 3. 4. Foramina in vtraq; facie, tam anteriore, quàm posteriore, maiora tamen non nihil in illa, conspicua.

H H I K L M N 2 Literæ hæ ossis sacri in dextro latere, eam partem significant, quæ dextro ilium ossi nectitur, pluribusque tam ex sinibus, quam tuberculis exstructa est. Ex hisce literis primum H H, sinum anteriorem & oblongum denotant: I K duos posteriores ferè rotundos, quorum superior I est, K inferior. Anteriores à posticis interdiuidit tuberculum L, instar amplę cuiusdam lineæ prominens; at duos posteriores, tuberculum M. Superior sinus in elatiore sede non nihil prominet, quam ideò charactere N insigniuimus.

O 2 Suprema ossis coccygis vertebra, quam in secunda figura exprimenda curauimus, vt monstremus, quomodo dum ex quinque vertebris os sacrum constituitur, ipsa transuersos processulos c, c, vtrinque exigat, qui sursum educti d, d, processui quintæ sacri ossis vertebræ posteriori bifidæ e, e, per cartilaginem f valdè coalescunt, vbi foramen fit g, per quod sextum par neruorum ossis sacri exit.

FIGVRA III. & IV.

OS coccygis duabus figuris, eadem de causa atq; os sacrum proponitur.

1 2 3 4 Ossicula quatuor ossis coccygis, ex quibus 1 supremum est situ, 4 infimum.

A Superior sedes summi ossiculi latior inferiore, quod & in reliquis cernitur.

B Inferior sedes superiore angustior.

C Sinus primæ vertebræ, quo inferior pars postremæ sacri ossis vertebræ excipitur.

FIGVRA V. VI. & VII.

OSsa innominata dextri lateris tribus figuris hic delineata proponuntur. Prima figura anteriorem sedem: Secunda, externam: Tertia, internam representat.

a 1 2 3 5 6 Sinus coxendicis, in quo supetius femoris caput recipitur.

Tres lineæ cartilagineæ, quibus tria ossa, Innominata dicta constituentia, connectuntur, quarum ordinem ascriptus numerus ostendit. 1 enim, primam indicat: 2 secundam: 3 tertiam. Has in sexta & septima figura exprimendas curauimus, non item in quinta, vt demonstremus simul quomodo in adultis eo vsque aboleantur, vt ne vestigium quidē huius cartilaginis reliquū fiat.

1 2 A A B 7 Os ilium his lineis circumscriptum.

1 3 M 7 Os pubis his lineis circumscriptum.

2 3 Q L 7 Os coxendicis.

A A Spina ossis ilium, quæ est appendix aspera ob musculorum nexum.

æ Linea, quæ spinam A A, & iliū os interstinguit.

B 7 Costa, siue cauitas ossis ilium.

C 5 6 Dorsum, siue pars gibba ossis ilium.

D 1 D 2 D 3 5 6 Tres asperæ lineæ dorso ossis ilium insculptæ, pro exortu trium musculorum femur extendentium, quos Glutæos vocant. harum ordo numeris ascriptis indicatur.

E E F b c d 7 Ea ossis ilium sedes notatur, quæ sacri ossis primi & secundi transuersorum processuū tuberculis, sinibusq; H H I K L M N, figura secunda depictis, & similiter alternatim his stipata, committitur. E E enim tuberculum est oblongum anterius, duo alia posteriora acuta b. & c. Hæc & illud sinus longus F, at ista, b in quam & c, sinus d interstinguunt. Circa tamen superius b, sinus est alius c. Ex his E E quidem sinum H H subit. b verò I. & c, K. & N, ipsum E. Rursus sinus F, tuberculum L recipit. d verò M, & c, N.

G 5 6 Labra magni sinus coxendicis, quæ magis in posteriore parte, quàm antica: & superiore, quam inferna conspiciuntur.

H 5 6 Hoc loco, qui sedes est, qua finus coxæ pubis ossa respicit, labra illa deficiunt.

I 5 6 Anterior pars sinus coxendicis, cartilagine denudatus.

K 7 Sinus ossis coxendicis, pro tertio femur circumagentium musculo insculptus.

L Appendix ossis coxendicis.

f Linea appendicem ab osse coxendicis interdiuidens.

M Linea aspera, & crassa, qua pubis ossa inuicem iunguntur.

N Foramen ossium pubis.

O Sinus in pubis ossibus exsculptus, pro transitu vasorum cruralium.

P Q Tubercula duo ossis coxendicis. P externum est, Q internum.

R Sinus in superiore coxendicis ossis sede cælatus, femur flectentium primo & secundo viam præbens.

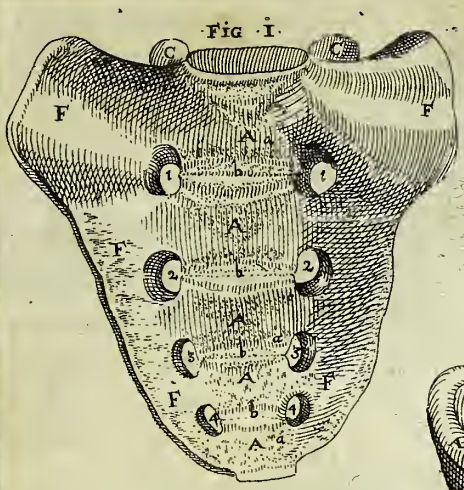


Fig. I.

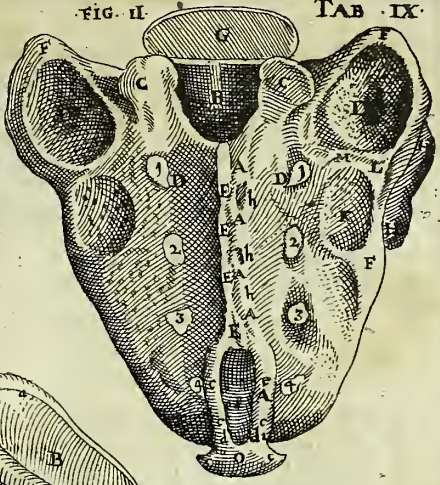


Fig. II.
Tab. IX.

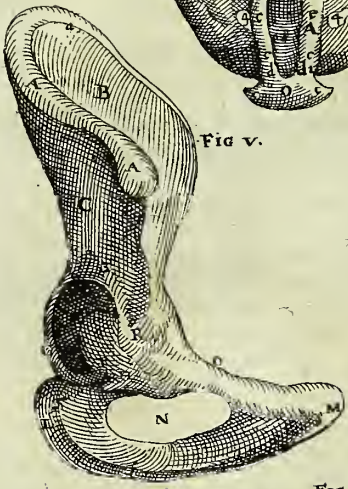


Fig. V.

Fig. III.

Fig. V.

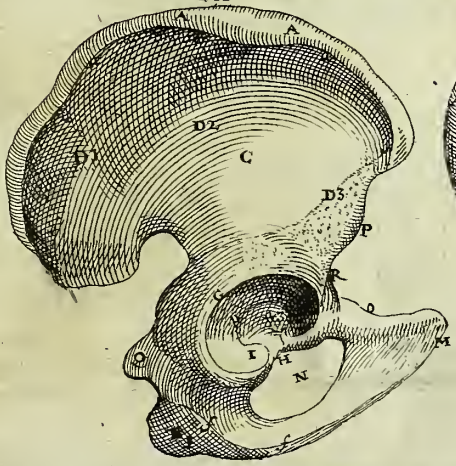


Fig. VI.

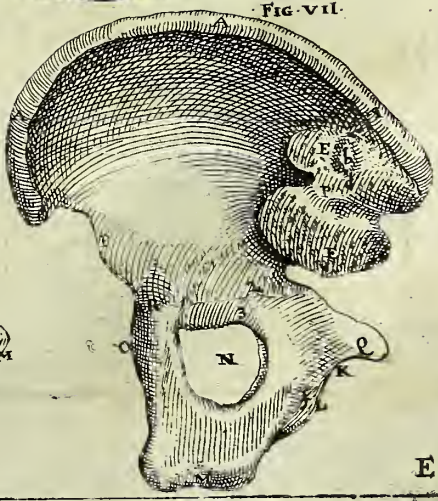


Fig. VII.

SEQVENTIVM FIGVRARVM TAB. IX. LIB. II. EXPLICATIONES.

FIGVRA VIII. & IX.

HVmeri os dextri brachij duabus figuris depingitur: prima, anteriorem faciē. secunda, posteriorem monstrat. Caterum hæc ossa, quæ sequentur, omnia, sic depingenda curauimus, vt simul appendices demonstraremus, quo loci vnà cum reliquo osse iunguntur, & in iunioribus occurrere consueuerunt.

A Appendix superior ossis humeri.
B B Appendix inferior ossis humeri.
a b Capita duo superioris appendicis. a internum: b externum denotat.
c d Capitis externi duæ partes. c anterior; d posterior est.
e Sinus teres, qui externum caput in duas has partes dirimit, pro transitu primi capitis Bicipitis musculi, siue primi cubitum flectentis, exsculptus.
f 8 Teres ossis humeri pars, sede anteriore demonstratur.
g 9 Lata eiusdem pars sede posteriore ostenditur.
h Pars vbi admodum humeri os latescit.
i i Inferius & intetnum caput ossis humeri, pro articulatione Cubiti, quod Trochleam vocant.
l m Duo sinus trochleæ, βαθρίδες dictæ, ex quibus l anterior est, m posterior: ille inferiorem, hic superiorem processum appendicis cubiti superioris recipit.
n 8 Inferius & externum caput humeri, cui radius commitritur.
o p Duo rubercula humeri. o internū, p externū.
q r Duo sinus ad latera tuberculorum q ad externum est, r ad internum.
f Foramina exigua insculpta, pro ligamentorum humeri cum scapula insertione.
t Foramen in medio longitudinis ossis humeri, pro vena ad intimiora penetrante, factum,

FIGVRA X. & IX.

DVo Cubiti ossa, Vlnam & Radium dextri brachij inuicem iuncta continent, vt connexio mutua vtriusq; cernatur: sic tamen, vt prior figura anteriorem partem, altera posteriorem ostendat. Literarum autem explicatio eadem est cum quatuor subsequentium figurarum enodatione.

FIGVRA XII. & XIII.

VLna dextra anterior, & postica facies exprimitur.

A Superior appendix vlnæ.
a Gibba pars vlnæ Hipocrati ἀγκὼν, Galeno ὠλεκράνες.
b Sinus vlnæ, quem σιγμοειδῆ vocant, siue signiformem.
c d Duo processus sinus b. ex his c, posterior: d, anterior dicitur.
e 12 Sinus quartam circuli partem conficiens, qui minus radij capitulum excipit.
f Inferior vlnæ appendix hæc cum osse reliquo iungitur.
g Processus styloides huius appendicis.
h Acuta linea vlnæ.

FIGVRA XIV. & XV.

RAdij dextri posteriorem & anteriorem partem designant.

i Ceruix radij.
l Superior appendix radij.
m Sinus huic appendici insculptus.
n Pars vbi dicta appendix sinui vlnæ, quartam circuli partem conficienti, inseritur.
o Tuberculum oblongum, aspero sinu donatū, cui tendo primi cubitum flectentium, f. bicipitis, implantatur.
p Inferior radij appendix.
q Sinus in quo inferior vlnę appendix recipitur.
r Linea aspera radij.

FIGVRA XVI. & XVII.

MAnus dextra parte externa & interna demonstratur.

A A Carpi ossa octo, quorum ordinem ascripti numeri barbari ostendunt.
123 &c.
B B Metacarpi ossa quatuor, quorum ordo adnotatis numeris maiusculis Romanorum designatur.
I II &c.
C C Digitorum ossa quindecim.
a b c Ossa pollicis. a primum. b. secundum. c. tertiū.
d e f Ossa Indicis. d primum, e secūdum, f tertium. Eodem modo reliquorum digitorum ossa numerentur.
g h Superficies ossium metacarpij. g externa & plana: h interna & acuta est.
i i i Interualla ossium metacarpij, in quibus musculi interossei dicti reconduntur.
l m Appendices ossium metacarpij, ex quibus superior capitulum inferior sinum exigit.
n o Appendices ossium digitorum. n superior est,
† † Ossium sesamoideorum situs. o infetior.

FIGVRA XVIII. & XIX.

OSsium sesamoideorum facies anterior & posterior exhibetur conspicienda.

TAB. IX.

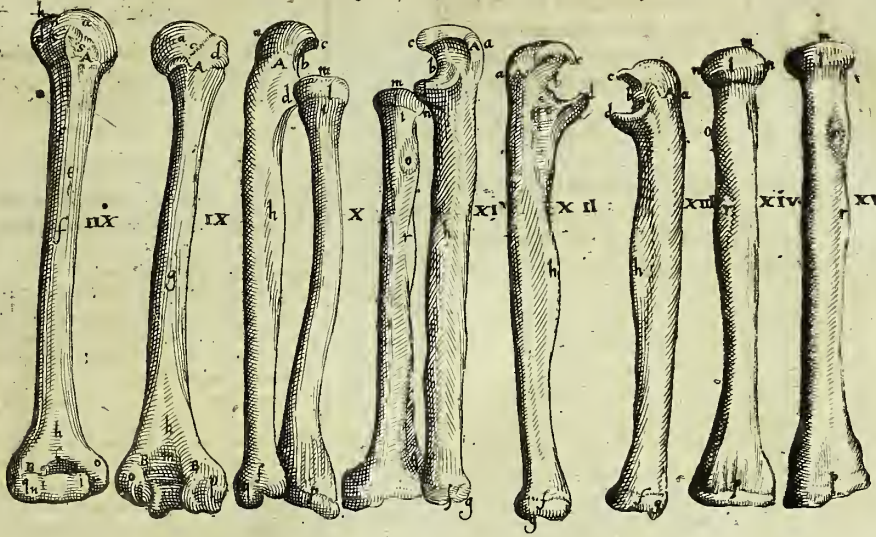


FIG. XVI.

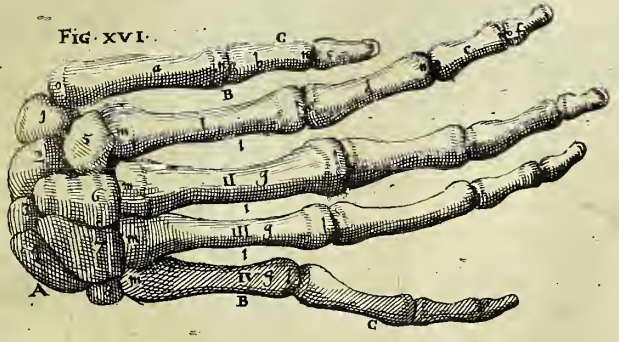
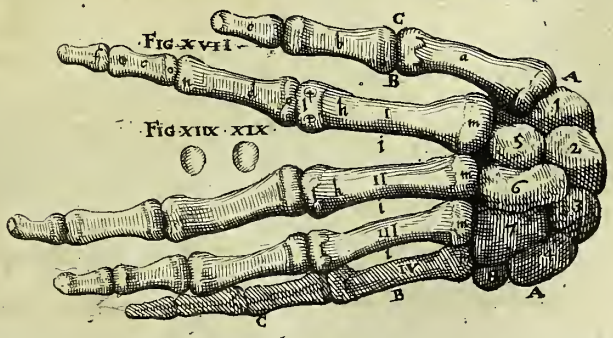


FIG. XVII.

FIG. XVIII. XIX.



E 3.

TABVLÆ DECIMÆ EXPLICATIO.

OSSA cruris vniuersa præsens Tabula demonstrat. In his appendicum cum reliquo osse, vt in puero apparet, coalitū diligenter exprimendum curauimus.

FIGVRA I. II. & III.

FEmur sinistri lateris tribus figuris exprimitur, vt anterior eius pars in prima, posterior in secunda, & lateralis tandem in tertia cernatur.

A Ceruix superioris femoris appendicis.
B Caput femoris superius, coxendicis acetabulum subiens.
C 2 Foramen in medio huius capitis insculptum, cui ligamentum teres ex coxæ acetabulo enatum, inseritur.
D Trochanter, siue processus maior, & externus.
E 2 3 Trochanter, siue processus minor, & internus.
a 2 Sinus in processu externo, parte interna exsculptus.
1 2 3 4 Impressiones quatuor trochanteræ, siue processus externi, quarum ordinem numeri assignati demonstrant.
F 2 Linea aspera à prima impressione deorsum tendens.
G H Duo inferiora femoris capita. G internum est, H externum.
I 1. K 2 Duo sinus inter femoris duo inferiora capita incisi, ex quibus I anterior est, patellam: K posterior, ligamentum teres, excipiens.
b b Foramina circa appẽdicem inferiorem, pro ligamentorum validiore implãtatione facta.
c c Foramen in posteriore femoris sede insculptum per quos vena ad ossis nutritionem transit.
d d Aspera linea per posteriorem femoris regionem excurrens.
e e e e Lineæ, quæ quatuor appendicum, duorum nempe capitum femoris, totidemq; trochanterum coalitum ad reliquum os ostendit.

FIGVRA IV.

TIbiæ os sinistri lateris fibulæ iunctum, anteriore parte repræsentat, cuius literæ in sequentium duarum figurarum explicatione declarabuntur.

FIGVRA V. & VI.

TIbiæ os duabus figuris delineatur: illa, parte sua laterali interna; hac, posteriore.

A Superior tibiæ ossis appendix.
B B 4 6 Duo superioris tibiæ appendicis sinus, inferiora femoris capita excipientes.
C 4 6 Tuberculum duobus his sinibus interiectum, cuius apici ligamentum teres ossis femoris implantatur.
D 6 Capitulum quod superioris fibulæ appendicis sinum ingreditur.
E E Foramina in vtraq; appendice ossis tibiæ.
F 4 5 Tuberculum, in quod tendo insetitur, ex tendinibus secundi, tertij, ac quarti tibiam extendentium musculorum commistus.
G 6 Foramen in posteriore sede occurens, per quod vena ad ossis intima admittitur.
H Appendix inferior tibiæ.
K K 4 Sinus geminus huic appendici insculptus.
L Processus inferioris tibiæ appendicis, Malleolum internum constituens.
M 6 Sinus ad externum latus inferiorem fibulæ appendicem admittens.
N 6 Linea in posteriore tibiæ sede excurrens.
1 2 3 Tres tibiæ ossis lineæ, ex quibus totidem latera conficiuntur.
I. II. III. Tria latera ossis tibiæ.
a Coalitum docet appendicis vtriusque ad reliquum os.

FIGVRA III. & IV.

FIbulam duabus figuris designauimus, vt anterior, posteriorq; eius facies conspicua fiat. Sed & appendices prout in pueris occurrunt exprimendas curauimus.

M Superior fibulæ appendix.
N Inferior fibulæ appendix, Malleolum externum constituens.
O Reliqua fibulæ pars, vtrique appendici interiecta.
P Sinus qui capitulum tibiæ D suscepit.
1 2 3 Tres fibulæ lineæ.
I. II. III. Tria fibulæ latera.
a Coalitus appendicum cum reliquo osse.

TAB X.

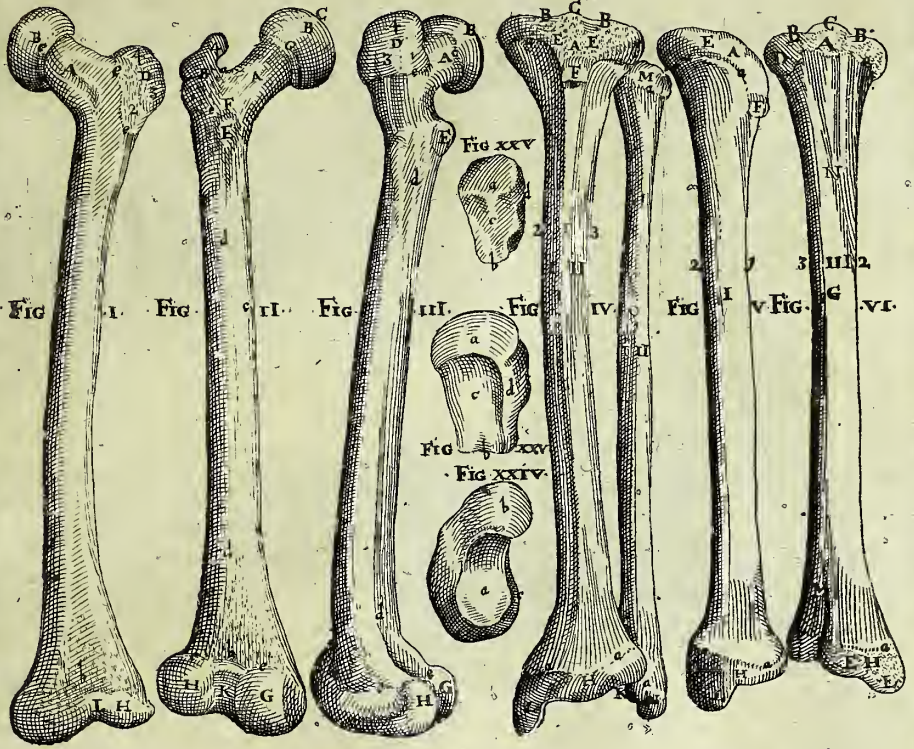


Fig I.
Fig II.
Fig III.
Fig IV.
Fig V.
Fig VI.
Fig XXV
Fig XXIV

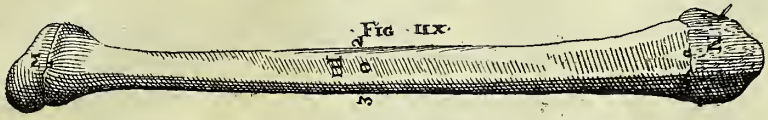


Fig IIX.

Fig VII.

SEQVENTIVM FIGVRARVM TABVLÆ X. LIB. II. EXPLICATIONES.

FIGVRA IX. & X.

Patellæ vtrag; facies hic effigiatur: anterior quidem, foraminulis plena, in nona; posterior autem, cartilagine læui succincta, in decima figura.

FIGVRA XI. & XII.

Pedis dextri ossium inuicem iunctorum, illa superiorem, hæc inferiorem partem ostendit, vt mutua connexio cernatur.

A A Tarsus, prima pedis pars.
B B Metatarsus, secunda pedis pars.
C C Digiti, tertia pedis pars.
D D Pars innominata, siue quarta.
E Calcis os, siue Calcaneus.
F Astragalus, siue Talus.
G Os nauiculare.
H Os cubiforme.
I Os cuneiforme medium.
K Os cuneiforme minus.
L Os cuneiforme maius.
1 2 3 4 5 Ossa metatarsi.
a b Duæ appendices ossium metatarsi. a, superiorem denotat: b, inferiorem.
c c 12 Ossa sesamoidea in suo situ.

FIG. XIII. XIV. XV. & XVI.

Quatuor astragali dextri pedis latera representantur quatuor figuris, ita tamen vt reliqua duo etiam optimè cernantur. Prima, superius latus: Secunda, inferius: Tertia, laterale externum: Quarta, internum.

A B C D E F Sex latera astragali, ex quibus A, superius est, τετραῤῥὸς dictum. B, inferius. C, anterius. D, posterius, E laterale internum. F. externum.
a b 13 Duæ lineæ superioris lateris, a prior est, b. posterior.
c 13 Sinus læuis superiori lateri insculptus, in quem linea inferiorem tibiæ sinum bifariam secans inseritur.
d d Cartilago, qua lateralis partes obducuntur, qua malleolum vtrumque excipiunt.
e e 15 16 Sinus asperi duatum lateralium partium, quibus ligamenta inseruntur, quæ duo ossa tibiæ talo colligant.
f Ceruix oblonga partis anterioris.
g Capitulum huic ceruici obnatum, quod à sinu ossis nauicularis excipitur.
h Sinus inter ceruicē & superius latus occurrēs.
i 13 Sinus trāsuersus per posterius latus excurrens.
l 13 Sinus infernus posterioris lateris.
m 14 Sinus inferioris lateris.
n 14 Caput inferioris lateris.
o 14 Sinus longus & profundus inferioris lateris, in quo mucosa substantia coaceruatur.
p 14 Sinus læuis capitis in latere inferiore insculptus, admittēs capur secundū calcanei.

FIG. XVII. XVIII. & XIX.

Tribus figuris dextri pedis calcaneus exprimitur. Prima superius latus, altera inferius, tertia internū representat.

A B C D E F Sex calcis latera. A superius est, B inferius, C anterius, D posterius, E internum, F externum.
a Sinus in anteriore parte supremi lateris.
b Caput primum in eadem parte eiusdem lateris, sinum in tali subiens.
† Caput alterum sinum eiusdem tali ingrediens.
c Sinus supremi lateris in parte posteriore, qui ligamentum accipit à tibia, talum constringens.
d Sinuli in posteriore latere in quos tendo primi, & secundi pedem extendentium infiguntur.
e Anterior pars vbi cubiformi ossi coarticulatur.

FIGVRA XX. & XXI.

Nauiculare os parte posteriore in illa, in hac anteriore depingitur.

A Concauitas ossis nauicularis, quam caput tali ingredirur.
B Conuexitas eius, tribus finibus distincta,
1 2 3 quorum ordo numeris designatur.

FIGVRA XXII. & XXIII.

Cvbiformis ossis superior & inferior pars effiguratur.

FIGVRA XXIV.

Ossis cuneiformis maioris formam declarat.

a Sinus qui nauicularis ossis processum internum suscipit.
b Superius latus conuexum.
c Interius latus cauum.

FIGVRA XXV.

Ossis cuneiformis medij figuram complectitur.

a b c Latera eius. a Superna sedes quadrilatera. b interna est acuminata. c posterior: d interior.

FIGVRA XXVI.

Ossis cuneiformis minima figura est, cuius litera, vt præcedentis eadem latera denotant.

TAB. X.

FIG. XI.

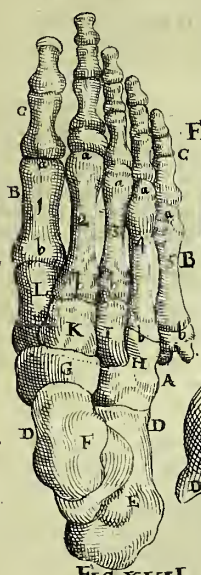


FIG. IX.

FIG. X.

FIG. XII.

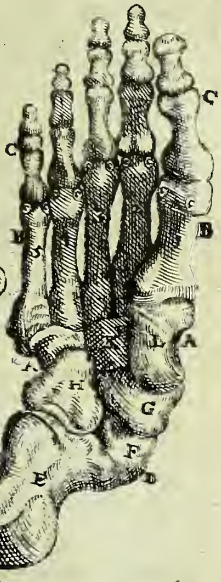


FIG. XIII.

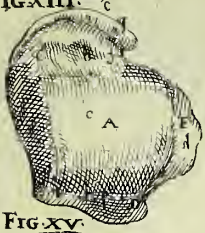


FIG. XII.

FIG. XV.

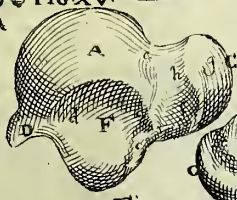


FIG. XVI.

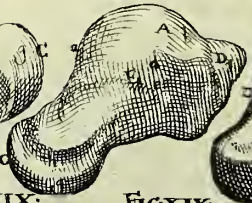


FIG. XVII.

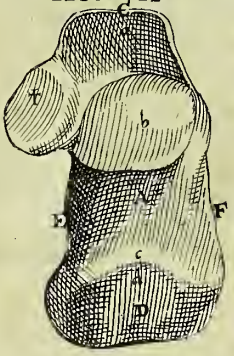


FIG. XIIX.

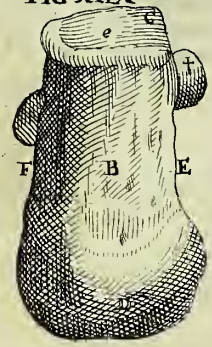


FIG. XIX.

FIG. XX.

FIG. XXI.

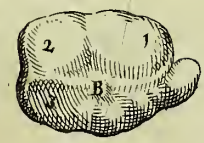


FIG. XXII.

FIG. XXIII.

F

IN his Tabulis omnes totius corporis Musculi delineati conspiciuntur. Observandum autem hoc vnice est, vt singuli, tàm in sede sua naturali, quam in corpore habent, atq; extrà situm remoti demonstrentur, ex quo fit, vt non tantùm externa ipsorum facies, sed interna quoque cernatur, & simul quis quem, & ordine consequatur, innotescat. Est & hoc diligenter animaduersum, vt eo ordine proponerentur, quo in Dissectionibus demonstrari debent. Tanto autem artificio omnia à Sculptore expressa sunt, vt cuiusq; prima statim fronte appareat, quæ pars carnea sit, quæ tendinosa, quæ neruea, aut membranosa: imò quanta sit cuiusque musculi crassities, aut gracilitas. Nos autem & ipsi, ne nostro deessemus muneri in explicatione, diligenter omnia ad Spigelij historiam retulimus, cuius sæpè propterea verba hic expressa inuenies, vt nihil omninò sit ab ipso traditum, quin hic demonstretur. Imprimis verò magna industria principium, medium, & finem cuiusque ostendimus.

TAB. I. FIG. I.

FRontis, Palpebrarum, Nasi, Buccarum, Labiorum, Maxillæ inferioris, & Auriculæ musculos, eosq; ferè omnes in situ suo proponit.

A Frontis, (vel potiùs Supercilij) musculus, in suo situ.

a a Principium ipsius, circa elatiorem frontis partem, vbi capillorum finis est.

b b Finis eiusdem qui in supercilia implantatur.

B C Musculi palpebrarum, quos Claudentes Spigelius vocat, ex quibus B superior est, C inferior; illius principium 1. est, finis 2. huius 3. insertio 4.

1.2.3.4.

D Primum par musculorum nasi, alas abducens, in suo situ.

c d Principium eius ab osse maxillæ, (c) Finis circa nasi alam. (d)

E Secundum par musculorum nasi alas abducens, in situ.

e f Principium eius acutum & carnosum circa nasi verticem. (e) Finis in ala. (f)

F Buccarum musculus secundus, Buccas cõtrahens, ab aliis Buccinator dictus, in situ suo.

G Primum par labiorum, siue Attollens labium superius, in sua naturali sede.

g h Principium dicti musculi, à primo superioris maxillæ osse, (g) Finis circa latera superioris labij. (h)

H Secundum par labiorum, Abducens, naturalem situm occupans.

i k Principium carnosum à cauitate malis subiecta. (i) Finis circa concursum vtriusque labij (k)

I Tertium par deprimẽs inferius labium, quod ab infima sede inferioris maxillæ pronarum, in labij inferioris medium inseritur, situm suum hic obtinens.

K K Quartum par, Labia constringens, situm suum occupans.

L Primus maxillæ inferioris musculus, Attollens, vel Temporalis dictus, sua membrana denudatus, vt fibræ carneæ conspiciantur, in situ.

M Principium huius musculi semicirculare.

N l m Secundus maxillæ inferioris musculus, Deprimens, siue Biuenter, extrà situm, cuius tendo designatur charactere N. Ventres autem literis l. m. ex quibus l primus est, principiũ: m secundus, & finẽ constituens.

O Tertius maxillæ inferioris, Lateralis extrà situm.

P P Maxilla inferior à musculis, & carne denudata.

n Processus anterior maxillæ inferioris, in quẽ musculus ipsã, Attollens, (L) inseritur.

o Processus eiusdem posterior, qui capitulum exigit, quod in sinum secundum ossi temporum insculptum adaptàtur.

Q Os iugale.

R Primum os maxillæ superioris.

S Primus auriculæ musculus, siue Attollens, in suo situ.

T T T Secundus auriculę musculus, siue Detrahens, cuius triplex portio hic exprimitur.

V Auricula, siue Auris externa.

FIGVRA II.

AVris internæ primum, siue externum musculum, in suo situ demonstrat.

A Musculus externus internæ auris, ex substantia cutanea, & fibris tenuissimis constans.

B Tendo ipsius subtilissimus, in membranæ Tympanum dictæ, exteriorem partem, eiusq; ferè centrum insertus, ea sede, qua malleus intus membranæ adnectitur.

C Locus insertionis, vbi dicti mallei processus ostenditur.

D Membrana, Tympanum dicta adumbrata sic artificiosè, vt malleus per ipsam transparere videatur.

E Circulus osseus, ossi petroso adhuc iunctus.

F Processus mammillaris ossis temporum.

G H Os temporum vndiq; effractum: G tamen eius sedẽ superiorem, H inferiorẽ monstrat.

FIGVRA III.

AVris internæ secundum, siue internum musculum, in suo situ repræsentat.

A Auris internæ externus musculus, figura secunda monstratus, hic quoque integrè depictus cernitur.

B Auris internæ internus musculus inter os petrosum, & cuneiforme per proprium ductum in concham porrectus.

C Crus alterum incudis.

D Mallei processus.

E Circulus conchæ.

F Processus ossis temporum petrosus.

G H Os temporum.

TAB. I.

fig. II.

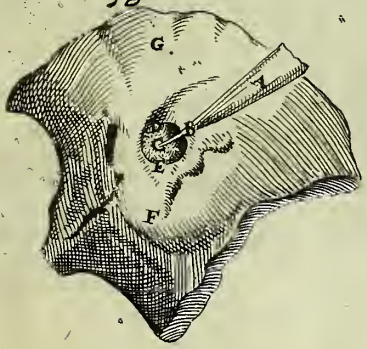


fig. III.

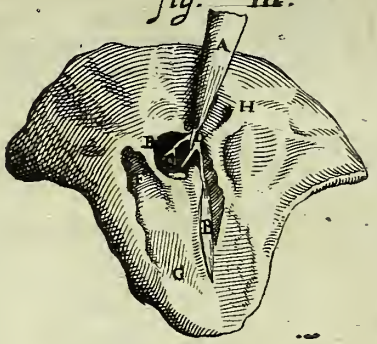
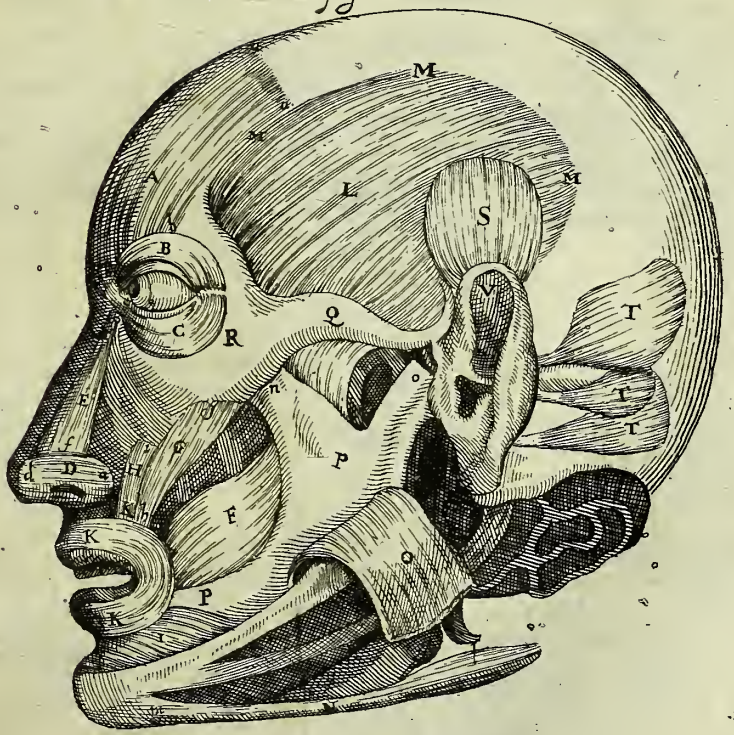


fig. I.



F 2

SEQVENTIVM FIGVRARVM TAB. I. LIB. IV. EXPLICATIONES.

FIGVRA IV.

Palpebrarum, Nasi, Labiorum, Maxillæ inferioris, Ossis hyoidis, & Capitis musculos, tum obiter, Venæ iugularis distributionem in caput, in suo situ ostendit.

† Musculus frontis in suo situ.

A A Musculi palpebras claudentes, in situ.

Æ Primum par nasi alas constringentium in suo situ.

B Secundum par musculorum nasi alas abducens in situ.

C Primum par labiorum, siue Attollens labium superius, similiter in situ.

D Secundum par labiorum, siue Abducens, situm suum obtinens.

E Tertium par deprimēs inferius labium, in suo situ.

F F Quartum par labia constringens, in situ naturali conspicuum.

G Os iugale.

H Primus maxillæ inferioris musculus, Attollens, siue Temporalis in situ, sua membrana contectus.

a a Principium ipsius.

l Tertius maxillæ inferioris, Lateralis, in suo situ.

b1. b2. Principia eius duo, quorum primum b. 1. circa iunctura primi ossis maxillæ cum quarto est: alterum b. 2. ab osse iugali oritur.

c c Insertio eius in amplitudinem ossis maxillæ inferioris.

K Primum par musculorum capitis, siue Flectens, Mastoideum in situ.

d d Principium eiusdem à summo sterno, & ab elatiore sede clauicu'æ.

e e Insertio in mammillarem processum ossis temporum.

L L Quartus musculus ossis hyoidis, Coracoideus, cuius duplex venter his literis L. L. designatur, in sua sede naturali depictus.

f Tendo eiusdem in quem abit, vt cedat mastoideo sibi incumbenti.

g h Principium eiusdem ex superiore scapulæ costa iuxta ceruicem, & processum coracoideum f. Insertio in cornua hyoidis g.

M Musculi quidam Capitis indistincti adhuc, cæterùm sedem naturalem occupantes.

N Musculi quidam Laryngis.

O Vena iugularis externa, eiusdemque progressus in caput.

P Buccarum musculus secundus, fig. 1. litera F monstratus.

Q Q Maxilla inferior à musculis denudata,

R Corpus glanduloſum, quod Thymum vocant, vasorum diuaricationi additum,

FIGVRA V.

Musculi oculorum vna cum oculo in propria sede iacentes adumbrantur, quomodo in orbita adhuc indistincti conspectui se offerunt.

A A A Musculi.

B B Pinguedo musculis interposita.

C Oculus.

FIGVRA VI.

Musculi oculorum extrà situm nonnihil eleuati demonstrantur, cæterùm principiis adhuc inter se cohærent.

A Secundus obliquorum oculi musculorum, siue Trochleæ musculus.

a Trochlea.

B B B B Quatuor alij musculi oculorum recti.

C Neruus opticus.

D Oculus.

E Palpebram attollens aut aperiens musculus.

b c Principium eius b. finis in palpebra c.

FIGVRA VII. & VIII.

Musculi oculorum omnes separati, & ex suo loco remoti ostenduntur, sed ita, vt figura septima partem superiorem, octaua inferiorem exhibeat.

A Musculus rectus superior, siue Attollēs.

B Musculus rectus inferior, siue Depressor.

C Musculus rectus internus, siue Adducēs.

D Musculus rectus externus, siue Abducēs.

E Musculus obliquus primus, siue Circumagens inferior.

F Musculus obliquus secundus, siue Circumagens superior, & Trochleæ musculus.

G Trochlea illa ab osse reuulsa.

a a a Nerui motorij in musculos hos inserti.

H Nerus opticus.

I Oculus.

TAB. I.

FIG VII

FIG VIII

FIG IIII

FIG V

FIG VI

F 3.

FIGVRA I.

Musculos quosdam Maxillæ inferioris, Ossis hyoidis, & Laryngis, partim in suo situ, partim extra locatos proponit.

A A Cutis quæ sub mento erat, revoluta, vt subiecti musculi cernantur.

B B B B Secundus maxillæ inferioris musculus, Deprimens, biuenter, in suo ferè situ hic conspicuus.

C C Tendo ipsius inter duos ventres medius, vbi membrana expressa est, quã veluti trochleam transit.

D Ossis hyoidis primum os, siue basis.

E E Primus Musculus Ossis hyoidis, Attollens, Geniohyoideus, in sub situ.

a a Principium eius à mento, sed insertio circa D, & basin ossis hyoidis.

F F b c Tertium par Ossis hyoidis, obliq; sursum trahens, siue Stylocerato hyoideum, cuius principium b, in radice processus styloidis, finis c, in suo ferè situ apparet.

G G Secundum par Ossis hyoidis, Detrahens, sternohyoideum, extra situm:

H H Quartum par ossis hyoidis, Obliq; detrahẽs, Coracohyoideum extra situ.

I I Larynx, siue caput asperæ arteriæ: propriè tamen ipsa Thyroides tantũ hic cernitur, siue eius prima cartilago.

K Corpus glandulosum ad Laryngem situm, quod Thymum vocant.

L Asperæ arteriæ fistula.

M M Musculus, Thyroidis flexor Spigelio dictus, siue Hyrothyroideus, cuius principium, quod ab ossis hyoidis inferiore parte oritur, abscissum est,

d d finis autem literis d d, notatur.

N N Primus Thyroidem extendentiũ, Sterhothyroideus, in situ, cuius principium circa Sternum, (e) Finis circa infernum latus Thyroidis. (f)

e f

O O Secundus Thyroidem cartilaginẽ extendens, siue Cricothyroideus anticus, in situ.

P P P Musculi aliquammulti, vtrinque, caput & ceruicem mouentes, in suo situ, cæterum adhuc indistincti.

FIGVRA II.

Ossis hyoidis, & Linguæ quosdam musculos in situ ostendit.

A Primus musculus ossis hyoidis, Attollens, præcedente figura notatus literis E E. in suo situ.

B B B b b Os hyoides. Sed B Basin : b. b. Cornua denotant.

C Quartus linguæ musculus, Miloglossus in situ.

D Quintus linguæ musculus, Ceratoglossus, in situ.

E Larynx cuius tamen hic tantùm Thyroides cartilago cernitur.

F Secundus Thyroidem cartilaginem extendẽtium, siue Cricothyroideus anticus.

G Asperæ arteriæ fistula.

H H Musculi ceruicis, & capitis motui destinati, adhuc indistincti, in situ.

I I Sternum, siue Os pectoris.

K K Clauiculæ.

L L L Costæ.

M M M Musculi intercostales.

TAB. II.

FIG. I.

FIG. II.

SEQVENTIVM FIGVRARVM TAB. II. LIB. IV. EXPLICATIONES.

FIGVRA III.

Asperam arteriam cum Larynge, Lingua, & Osse hyoide exprimit, vt situ, & connexione eorum perspecta, quorundam musculorum ortus & insertiones facilius cognoscantur.

A Lingua, ad cuius radicem Os hyoides situm est.
B B B Os hyoidis.
C Musculus Hyothyroides, figura prima literis M.M. designatus, in situ.
D D Cartilaginis scutiformis, siue Thyroidis anterior pars.
E E Musculus Sterno-thyroideus, figura prima literis N.N. signatus.
F Duo musculi, figura prima literis O.O. ostensi.
G G G Musculus Oesophagi diuersis fibris distinctus.
H Portio Oesophagi.
I I Asperæ arteriæ fistula.

FIGVRA IV.

Aspera arteria nuda, ab omnibus musculis liberata, eadem de causa demonstratur.

A B C Asperæ arteriæ caput, siue Larynx.
A A Cartilago Thyroides, siue scutiformis.
B Fissura Thyroidis cartilaginis.
C C Processus eius superiores, quibus cum osse hyoide iungitur.
D Extuberantia cartilaginis Cricoidis, siue Annularis.
E F F Os hyoides: sed E Basin, F F. Cornua eius demonstrant.
G Vinculum ossi hyoidi epiglottidem annectens, ipsamque eleuans, ac in situ tenens.
H H Cricothyroideus anticus, in situ.
I I Asperæ arteriæ fistula.
a a a Cartilagines figmoides huius fistulæ.

FIGVRA V.

Posteriorum Laringu faciem cum vicinu musculu representat.

A A Portio Pharyngis, siue principij Oesophagi resecti.
B B Duo faucium musculi, ad superiora Oesophagum trahentes extrà situm.
C C Duo alij faucium musculi, similiter Oesophagum sursum trahentes, extra situm.
D D D D Reuolutiones membranæ, quæ os hyoides cum cartilagine scutiformi iungit.
E Cauitas, quam hæc membrana efficit.
F Epiglottis.
G Cartilago Arytænoides, siue Guttalis.
H H H Membranæ Laryngem inuoluentis pars inferior integra.
I I Asperæ arteriæ pars posterior.
K Membrana, quæ partem posteriorem asperæ arteriæ claudit.

FIGVRA VI.

Musculos Laryngis in posteriore parte sitos proponit.

A A A Os hyoides, cum tribus extuberantiis, quas processus orbiculares vocant.
B Epiglottis.
C C Cartilago Thyroides à parte posteriore caua.
D D Extendens rectà aritænoidem cartilaginem, siue Cricoarytænoideus posticus, in suo situ.
E Portio asperæ arteriæ.
F F Arytænoideum par, siue Claudens rimulam secundum in situ.

FIGVRA VII.

Musculos Laryngis persequitur.

A Epiglottis in suo situ, à parte posteriore conspicua.
B B B Os hyoides, cuius connexio cum processibus superioribus cartilaginis thyroidis (a.a.) satis expressa.
D C Cartilago Arytænoides, siue Guttalis.
D D Cricothyroidei postici, in suo situ.
E Spina Cricoidis cartilaginis.
F a a Thyroides cartilago, cuius processus superiores sunt a.a.
G Asperæ arteriæ facies posterior.

FIGVRA VIII.

Omnes Laryngis musculos, qui proprij dicũtur, extrà situm remotos exhibet.

A Posterior cricoidis cartilaginis facies lata, & crassa.
B Eiusdem cartilaginis pars anterior, angustior & tenuior.
C C a a Cartilago arytænoides cum duobus suis processibus, a.a. conspicua.
D D Cricothyroidei antici extrà situm.
E E Cricoarytænoidei laterales extrà situm.
F F Arytænoidei postici extrà situm.
G G Cricoarytænoidei postici extrà situm.

TAB. II.

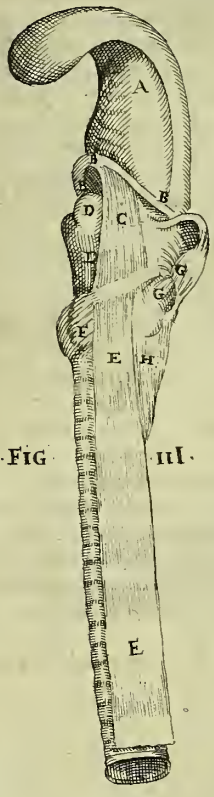


FIG III.

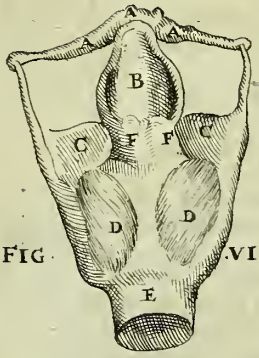


FIG VI.

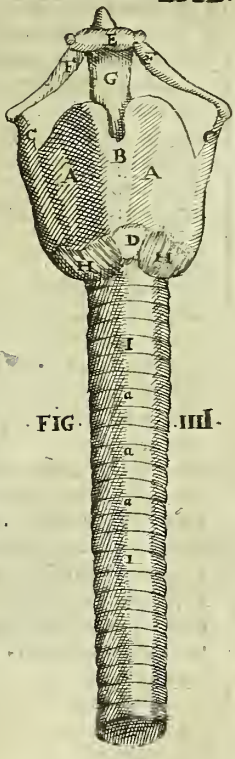


FIG IIII.

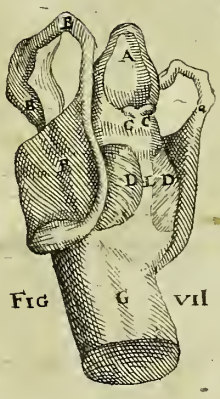


FIG VII

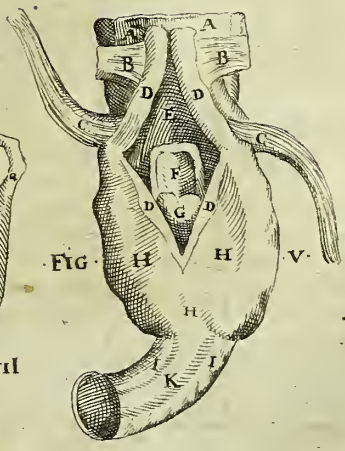


FIG V.

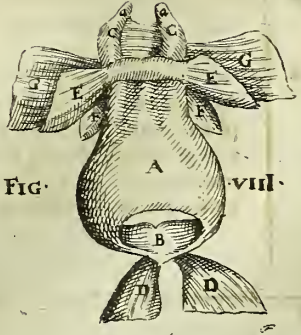


FIG VIII.

G

TABVLÆ III. EXPLICATIO.

PRimum caput extendentium musculum in suo situ, duos item Serratos posticos, & totidem thoracem extendentes, Longissimum scilicet, & Sacrolumbum vocatos proponit.

AABB Musculi caput extrendentes, quo pacto se visui offerunt in suo situ, nondum à se inuicem distincti.

A A Primum par caput extendentiũ. Triangulare dictum, quibusdam Splenium, in suo situ.

a c Primum huius musculi latus, ab exortu vsq; ad tertiam colli vertebram pertingens.

a b Secundum latus, ab hoc loco ad occipitium pertinens.

b c Tertium latus ab occipitio ad exortum exeurrens.

B B Secundum par caput extendentium, primo subiectum, cuius elatissima pars nonnihil eminet.

C Serratus posticus supetior in suo situ, qui primo pari caput extendentium (A) incumbit, vt in validis cõtractionibus ipsum cum cæteris caput mouentibus contineat, ne fortè de suo loco exsiliant.

d d Principium ipsius membranosum ac tenue, à spinis vertebrarum trium inferiorum colli, & primæ thoracis exortum.

e e e Finis eiusdem serratus, tribus constans fibris, totidemq; interuallis, quatuor superiorum costarum, (1.2.3.4.) insertus.

D Idem Serratus posticus extrà situm motus, vt interiorem eius faciem contempleris.

E Serratus posticus inferior, in suo loco. Longissimo dorsi (H) & Sacrolumbo (KK) quemadmodum & reliquis thoracem extendentibus hic subsratis. incumbens, vt eos similiter in violentis motibus contineat in loco.

f f Principium eius membranosum, ex spinis vertebrarum duatum, aut trium inferiorum thoracis enatum.

g g g Insertio eius serrata ad costarum inferiorum (7.8.9.10.11.) quatuor interualla, quæ tamen rectius cernuntur in eodem extrà locum moto (F.)

F Serratus posticus inferior extrà situm motus, cuius principium f f insertio serrata, g g g g.

G Tertius scapulam mouẽs, Rhomboides dictus, extra situm.

h h Principium eius carnosum.

i i Finis eiusdem carnosus in totam Scapulæ basim (m m) insertus.

H H Primus thoracem extendentium, dorsi Longissimus dictus, in suo situ.

I I Idem in dexiro latere totus conspicuus, quem & Tabula sequenti, literis G H I insignitum intuearis.

K K Tertius thoracem extendentium, Sacrolumbus dictus, in suo situ.

L M N Idem in dexrro latere artificio anatomico explicatus, vt eius ansulæ (k l) earundemq; in costas insertio, conspiciantur.

L M Eius principium nonnihil ex suo loco remotum.

K l Ansulæ, ex quibus (K) interna est, & elatiori costæ sedi infigitur: (l) externa & inferiori regioni implantatur.

N Spina, siue appendix ossis ilium.

1 2 3 4 Duodecim costæ, quibus numeri sui ordinis ascripti sunt, vt ex quota quisq; musculus oriatur, aut implanterur; facili negotio patere queat.

O Musculi quidam ossis ilium dorsum occupantes adhuc tecti.

P Cutis à dorso separata, & detracta.

Q Scapulæ in suo situ iacentis, dorsum.

m m Basis scapulæ.

n Costa inferior scapulæ.

R Scapulæ è suo situ motæ cauitas.

TAB. III
G.2

TABVLÆ QVARTÆ ENODATIO.

Secundum caput, & primum thoracem extendentium musculum in situ: Tertium verò thoracis tensorem Sacrolumbum, extrà suum locum remotum, ostendit.

A Primus caput extendentium triangularis, siue Splenius, in suo situ.

a b c Tria ipsius latera: ex quibus a c primum situs est: a b secundum: b c tertium.

B Idem musculus in dextro latere extra situm.

C D E Secundus caput extendentium primo (A) subiectus, Trigeminus, vel Complexus dictus, quod ita distinctio triplici principio (c c D D E E) sit præditus, vt ex tribus musculis in vnum coeuntibus conflatus esse videatur. Hæc principia vt ostenderentur, diuersis litteris vsi sumus.

C C Primum ipsius principium ex transuerso processu, quartæ & quintæ thoracis vertebræ enatum, quod in medium occipitium (Q) inseritur.

D D Secundum principium, à septimæ cernicis vertebræ spina enatum, cum priore antè insertionem coiens, & similiter in occipitium (Q) implantatum.

E E Tertium, ex transuersis processibus primæ secundæq; thoracis vertebræ exortum, ad radicem processus mammillaris cum secundo iunctum, occipitio (Q) alligatur.

F Secundi caput extendentium musculi, sub primo latentis pars elatior, nonnihil eminens.

G H I Primus thoracem extendentium, siue Dorsi longissimus, perbellè in suo situ vtrinque conspicuus.

G G Principium ipsius, ex ossis sacri (R) spinæ summo, secundum ipsius longitudinem, & ex spinis quinq; vertebrarum lumborum (S S) & ossis ilium (T) sede interna, qua sacro iungitur, enatum.

H I Eiusdem finis, circa primam thoracis vertebram.

K K K Tertius thoracem extendentium, Sacrolumbus, extrà situm, in quo elegantissimè eius interna facies cum ansulis, quas ad costas transmittit, conspicitur.

d d d Ansulæ illæ repræsentantur.

L L L Idem tertius thoracem extendentium in situ, ab externo latere primo, siue dorsi longissimo adiacens. Musculus hic principio suo per totam vertebrarum lumborum sedem cum primo, siue Dorsi longissimo sic commixtus est, vt vnus esse prorsus omnibus videri queat. Locum autem vbi à se separantur, hac nota † designauimus.

† M Scapulæ, à suis musculis liberæ, dorsum.

e Scapulæ spina.

f Summus humerus, siue acromion.

g h i Basis scapulæ, sed & duo anguli, ex quibus g superior: h, inferior est.

l m Duæ costæ scapulæ, l superior, m inferior est.

N Musculi quidam humero dicati, scapulam occupantes.

O O O Costæ quædam inferiores.

P P Musculi intercostales.

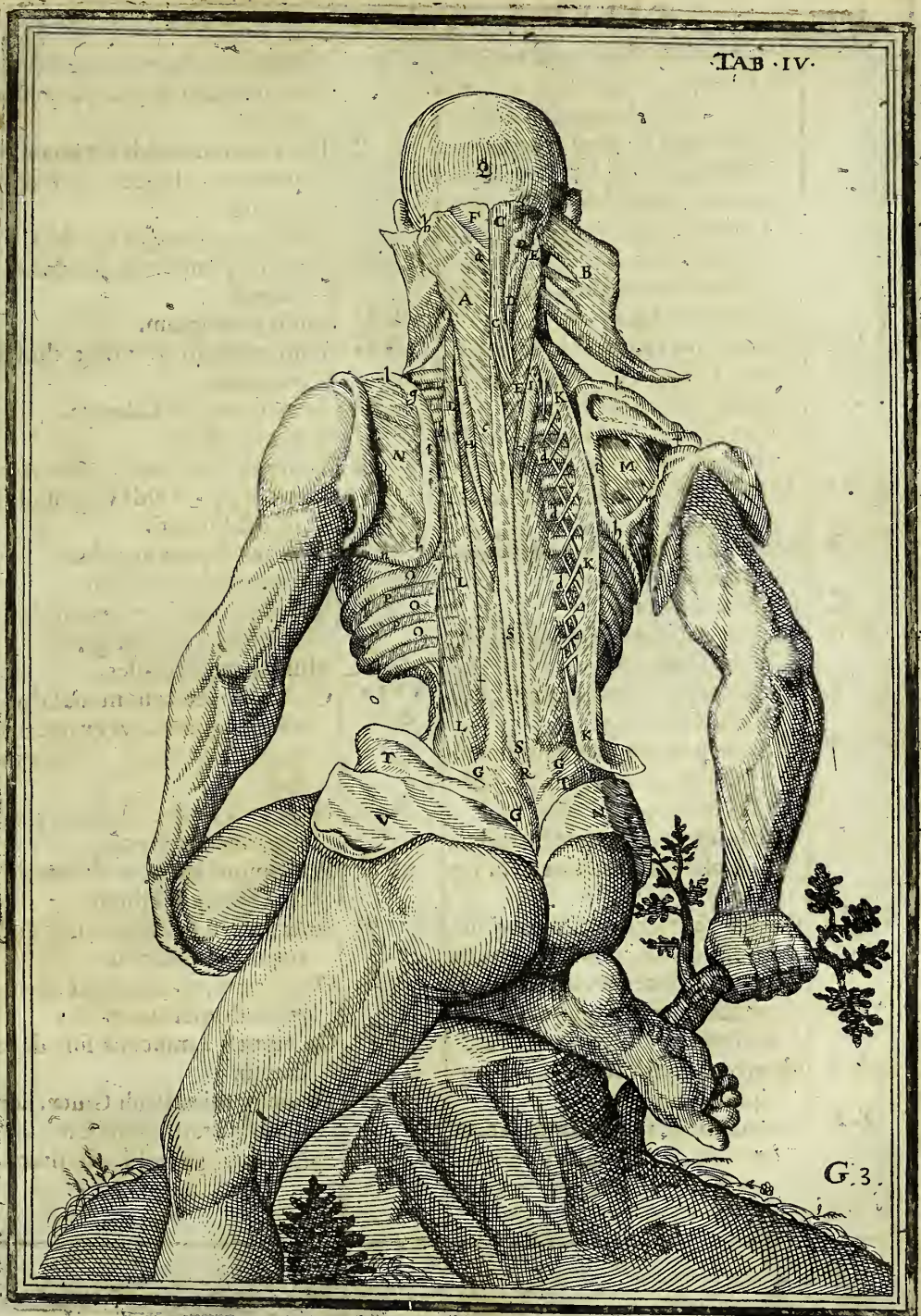
Q Occipitium, cui caput extendentes musculi inserti.

R Ossis sacri, eiusq; spinarum regio.

S S Adumbratur regio quinque spinarum vertebrarum lumborum (S S)

T Ossa ilium musculis adhuc tecta, sed cute (V) denudata.

V Cutis, quæ ossa ilium, (T) infimamque dorsi sedem contegebat, detracta.


TAB. IV.
G 3.

Ostensos hactenus capitis musculos, vt in sua sede occurrunt, anatomico artificio nunc explicatos extrà situm exhibet, simul nonnullos ipsis subiacentes demonstrare aggreditur. Primum quoque thoracem extendentium eodem pacto euolutum, distinctè proponit: secundum autem thoracis, & lumborum tensorem, in suo adhuc situ iacentes repræsentat.

A A Primum par caput extendentium, siue Triangulare, aut Splenium eleganter euolutum, vt eius interna facies, & ansulæ, ex costis thoracis enatæ, conspiciantur.

a a a a Ansulæ illæ singulari artificio expressæ.

B B Secundus caput extendentium, Trigeminus, in situ.

C Idem extrà situm.

D D Primus ceruicem extendentium in suo situ cernitur.

E Tertius caput extendentium, siuè Rectus maior, in situ.

F Circumagentium caput primus, siuè Obliquorum superior, nonnihil in situ conspicuus.

G Circumagentium caput secundus, siuè obliquus inferior, in sua sede.

H H I Primus thoracem extendentium, siuè Dorsi longissimus, extra situm, vbi interior eius facies, & ansulæ (æ. æ, æ.) optimè exprimuntur.

æ æ æ

b b Idem totus extrà situm, à suo principio dependens.

K K Secundum par thoracem extendentium, semispinatum dictum, in suo situ.

c c Principium horum musculorum ad infimam thoracis vertebram enatum.

d Finis eorundem ad supremam, siue primam thoracis vertebram pertinens.

e e e Duodecim thoracis vertebræ.

L M N Extensor lumborum, siue Sacer, in suo situ.

L M Ipsius principium.

N N Finis eiusdem in vltima thoracis vertebra.

O Scapula musculis liberata.

f Spinæ scapulæ.

g Summus humerus, siue Acromium, quod vide vt incumbit ipsi ossi humeri.

h Superior scapulæ angulus.

i Inferior scapulæ angulus.

P P Scapulam occupantes musculi, qui humerum circumagunt.

Q Q Musculi intercostales.

1 2 3 4 &c. Costæ duodecim numeris sui ordinis designatæ, vt ex qua costa musculi oriantur conspicuum fiat.

R R Flectentes lumbos Spigelij, aliis Quadrati dorsi vocati.

l Principium ipsorum ab interiore sede spinæ ossis ilium.

m Finis inferiori duodecimæ costæ regioni implantatus.

S Occipitium, cui caput extendentes musculi inseruntur.

T Os humeri à musculis suis denudatum.

V Os ilium, cui musculi Glutæi nondum separati incumbunt,

X Spina, siue appendix ossis ilium.

TAB. V.

TABVLÆ SEXTÆ DILVCIDATIO.

Caput mouentium musculorum qui restant, demonstratio absolvitur. Semispinatus autem dorsi, & Sacer lumborum tensor, in suo situ nonnihil explicatus exhibetur.

A Secundus caput extendentium, extra situm.

B B Primus ceruicem extendēs in suo loco, nonnihil euolutus.

a a a Transuersi processus vertebrarum thoracis, à quibus ansulis quibusdam enascitur.

C C Tertium par caput extendentium (siue Recti maiores) totum in suo situ conspicuum cuius principium à spina secundæ vertebræ e, enascitur.

D D Quartum par caput extendentium (siue Recti minores) ex parte, in situ tamen suo, conspicuum, cuius principium à tuberculo posteriore primæ ceruicis vertebræ, spinæ aliarum analogo, f.

E E Primum par caput circumagentium, siue Obliqui superiores, in situ.

F F Secundum par caput circumagentium, siue Obliqui inferiores, in situ.

G H I Secundus thoracem extendentium siue Semispinatus, in suo situ,

H Eius principium ab vltima thoracis vertebra enatum.

I Eiusdem finis, insertus primæ thoracis vertebræ.

b b b Spinæ vertebrarum thoracis, quibus ansulis suis hic musculus G. H. I. alligatur.

K L M Lumborum tensor Sacer dictus, in suo situ nonnihil euolutus.

K L Principium eius circa ossis sacri externam partem, vbi ipsi spina cum ilium osse connascitur.

M Eiusdem finis acutus, ad duodecimæ Thoracis vertebræ spinam.

æ Ansulæ quibus adnectitur vertebris lumborum.

N N Ossa ilium, à musculis sibi adnatis denudata,

O O Scapularum ossa similiter à suis musculis libera.

P P Flectentes Lumbos Spigelij aliis. Quadrati dorsi.

c c Origo eorum circa ossis ilium sedem elatiorem.

d d Insertio circa infetiorem duodecimæ costæ partem.

Q Os sacrum.

R Os coccygis.

S S Ligamentum primum os sacrum cum coxendice iungens.

T T Ossa coxendicis.

V V Ossa pubis,

X X Foramina ossium pubis.

Y Y Brachij ossa nuda à suis carnibus.

Z Z Crurum ossa similiter liberara à partibus adnexis.

1, 2 &c. Duodecim costæ Thoracis.

e Spina secundæ ceruicis vertebræ.

f Tuberculum posterius primæ ceruicis vertebræ, spinæ aliarum vertebrarum analogum.

g Connexio ossis sacri cum osse ilium,

TAB VI
A
B
O
Y
N
T
Z
H

TABVLÆ VII. EXPLICATIO.

OMnibus, caput, thoracem, ac lumbos extendentibus musculis, finem imponit.

A A Tertium par caput extendentium, (siuè Recti maiores) extrà situm dependens, vt quartum par huic subiacens (BB) integrum cernatur:

B B Quartum par (siuè Recti minores) integrè in situ conspicui.

C Circumagentium caput primum par, siue obliqui superiores, in situ.

D D Circumagentium caput secúdum par, siuè Obliqui inferiores. Ex his dexter in situ totus cernitur, sinister extrà situm.

E Quidam capitis ac ceruicis musculi dissecti, nec sat benè euoluti.

F F Secundum par thoracem extendétium, (siuè semispinati, nonnihil extrà situm moti, in quibus

æ æ eleganter ansulæ (æ æ) exprimuntur.

a a Principium horum musculorum ad infimam thoracis vertebram.

b Finis eorundem ad primam thoracis vertebram.

c c Duodecim thoracis vertebrarum processus posteriores, siue spinæ.

G G Lumborum tensor, Sacer cognominatus, extrà situm nonnihil ductus.

d d Ansulæ, quibus annectitur vertebris lumborum.

H H Ossa ilium.

e e Spina, siue appendix ossis ilium.

I I Ossa scapularum.

L Os sacrum.

M Os coccygis.

N N Ossa coxendicis.

O Ossa pubis.

P P Foramina ossium pubis.

Q Q Ligamentum, os sacrum coxendicis ossi coniungens.

R R Flectentes Lumbos, Spigelij.

f f Principium horum.

g g Finis eorundem.

1 2 3 4 &c. Duodecim costæ.

TAB. VII.
H 2

TABVLÆ VIII. ENODATIO.

Post Capitis ac Thoracis musculos, quinque tabulæ, quinq; musculorum abdominis paria nunc demonstrantur, in quibus in primis neruorum insertiones, ac fibrarum ductus, elegantissimè exprimuntur. Ex his præsens, quæ octaua numero est, dextrum obliquè descendentium in naturali suo situ repræsentat, tanquam eum, qui ablatis communibus integumentis primus se offerre solet.

AAA Resectis communibus integumentis à clauiculis ad inguina vsque hoc loco segmentum cutis in thorace relictæ proponitur.

B Portio abducentis humetum latissimi musculi, quem vulgò Anisalptorem appellant.

C Eiusdem abducētis humerum alia portio, nonnihil ad ostendend m ductum suarum fibrarum inuersa.

D Humerum abducens, Pectoralis dictus, in suo situ, in dextra parte totus conspicuus.

E Huius socius in sinistro latere, ex parte conspicuus.

FF Quinti scapulæ musculi, qtem Serratum maiorem appellant, portio. In hoc digitatus ille à costis exortus elegantissimè perspicitur.

GHIK LM Primus musculorum abdominis, quem ab aliquo fibrarum processu, obliquè descendentem vocant, in suo situ pulcrè expressus.

GG Principiũ huius musculi carnosũ, è parte inferna costæ sextę, septimæ, octauę, & nonæ enatum, ac pectinatim (a a a a) cum serraro maiore connexum.

H Pars altera principij eiusdem musculi, quæ à ligamento è transuersis processibus vertebrarum lumborum enato, exoritur.

I Pars tertia principij, quæ à dimidia ossis ilium appendice, siue spina, egreditur

æ Neruosa est illa exilitas musculi pectoralis, quæ sæpe desideratur: cùm verò adest, adnascitur foris principio huius musculi.

KKK Hic desinit carnosa huius musculi moles, incipit aurem Tendo, qui vsq; in lineam candidam expandirur. Cæterùm norãda hic est semilunaris linea, (bb) a Spigelio sic vocata, quæ tamen sequenti tabula elegantiùs expressa est.

bb

LLL Tendo obliquè descendentis, supra rectos abdominis musculos, ad lineam candidam excurrens, quem vide, vt artificiosè expressus est, quò subiacentes recti musculi, & eorum intersectiones transpatentes conspiciantur.

MMM Linea candida vocata, in quam hic Tendo inseritur.

NNN Intersectiones rectorum musculorum, quarum duæ suprà, vna infrà vmbilicum (O) conspicuæ sunt, hoc loco per tendinem obliquum elucentes.

O Vmbilicus, circa quem tendines musculorum tùm obliquorum, tùm transuersorum perforati sunt.

PP Ossis ilium spina, siue appendix, à qua portio tertia obliquè descendentis (II) enascitur.

QQ Capita aliquot musculorum tibiam mouentium, quæ hic eminent.

R Glandulæ inguinales, quæ in lue venerea solent intumescere, vnde Bubones Venerei dicuntur.

SS Foramen in obliquè descendentis musculi tendine, per quod processus peritonęi & in his contenta vasa spermatica vtrinque prodeunt.

T Corpus penis.

VV Productiones duæ, seu processus peritonæi, vasa spermatica circumvestientes, ex abdomine in scrotum descendentes. Hæ sunt illæ, quibus dilatatis aut ruptis, hernię contingunt.

XX Cutis quæ summum crus inuestiebat, hoc loco reflexa.

TAB · VIII ·

OBliquè descendentem abdominis musculum, præcedente figura in suo situ exhibitum, præsens extrà situm, & non nisi suo principio corpori adhærentem, proponit, vt eius interna facies conspiciatur. Præter hunc Obliquè ascendentem in dextro latere demonstrat, eiusq; verum situm perbellè exprimit.

A A A A Obliquè descendētis musculi, extrà suum situm remoti, principium, in quo accurata elegantia plurium neruorum insertio (cōtrà quorundam Authorum opiniones) ostenditur, & fibrarum obliquus ductus insinuatur.

B B B Corpora costarum.

. 2. 3. 4. Nerui, qui sub singulis costis in obliquè descendentem musculum distribuendi egrediuntur.

C C C Pars carnosa, siue Venter obliquè descendentis musculi hic desinit, incipit autem eiusdem tendo, siuè finis membraneus.

D Foramen in tendine huius musculi, per quod vasa spermatica in testes, & scrotum transmittuntur.

E E Musculus Obliquè ascendens, in suo situ, cuius fibras ad superiora excurrentes sculptor quam optimè insinuauit.

F F Principium carnosum obliquè ascendentium musculorum, ab ossis ilij spina, siuè appendice, (G.G.) enatum.

G G Spina, siuè appendix illa ossis ilium, à cuius interna sede pars huius musculi exoritur.

a a Fibræ obliquè ascendentis musculi sursum excurrentes.

H H H Linea semilunaris à Spigelio dicta, circa quam tendines obliquorū abdominis musculorum incipiunt.

I I I I Recti musculi, sub tendinibus musculi obliquè ascendentis transparentes. Hic tamen his characteribus ipsorum carnea pars potissimùm insignita cernitur.

b b b Intersectiones musculorum rectorum, ex quibus duæ suprà vmbilicum N reperiuntur vna infra.

K K Productiones peritonæi vasa spermatica inuoluentes, & in scrotum (P.P.) descendentes.

L L Perforationes, vt priùs in Descendentis musculi tendine, sic hic in Ascendentis, & Recti fine cernuntur, ad vasorum spermaticorum egressum.

M Glandulę inguinis hic omninò nudæ ac detectæ.

N Vmbilicus.

O O Linea candida abdominis.

P P Scrotum.

Q Penis, siue Mentula.

9. 10. 11. 12. Inferiores quatuor costæ, ex quibus duę infimæ finem obliquorum ascendentium musculorum suscipiunt.

TAB. VIIII

Rectos & Pyramidales abdominis musculos, vnà cum obliquè ascendentibus, in suo proprio situ positos, ad viuum exprimit.

A A Cutis cum pinguedine hoc loco resecta & eleuata.

B Musculus pectoralis ex infima parte, subtilissime, in suo situ conspicuus.

C Extremitas pectoralis reuoluta, vt recti musculi, sub ipso latentis, summum principium rectius appareat.

DDDD Recti abdominis musculi, in suo situ, quorum carnosa moles potissimùm his literis insignita est.

a a b b Duo extrema horum musculorũ, ex quibus a inferius est: b, superius.

EEEE Intersectiones rectorum musculorum, ex quibus duæ suprà, vna infrà Vmbilicum (G) est.

FFF Linea candida, in qua distantia musculorum rectorum inter se notanda, infrà, quàm suprà Vmbilicum, minor.

G Vmbilicus, in quem musculorum Pyramidalium tendo (d) huc vsque interdum ascendens, inseritur.

H Locus in quo Pyramidalium musculorum tendo (d) plerumque desinere, & in transuersorum tendinem implantari consueuit.

I I Musculi Pyramidales.

c Principium eorum, quod ab externo pubis osse oritur.

d Tendo musculorum pyramidaliũ.

K K Productiones peritonæi, cum vasis spermaticis, quæ in se continent, ad scrotum (Q.Q) descendentes.

LLLL Musculi obliquè ascendentes, in suo situ conspicui.

M M Tendinis obliquè ascendentis ea pars, quæ rectum musculum integebat, hic ab eo separata, & retrorsum reflexa ostenditur.

NNN In sinistro ascendente musculo tendo hic amputatus est.

O O Spina ossis ilium, vnde obliquè ascendentes enascuntur.

P P Musculi intercostales.

Q Q Scrotum.

R Musculi quidam ilium ossibus instrati.

S Ossa pubis.

8.9.10. 11.12. Quinque inferiores costæ.

TAB. X.
I.

TABVLÆ VNDECIMÆ EXPOSITIO.

Abdominis Oblique aſcendentem, & Rectum dextri lateris muſculum, extra ſuum locum remotos demonſtrat, vt interna ipſorum facies nunc conſpiciatur: ſimul Tranſverſos eiuſdem muſculos, tum portionem peritonæi, vt in ſuo adhuc ſitu iacent, proponit.

AA Muſculi oblique aſcendentis in altum extra ſuam ſedem ſublati interior facies carnoſa.

BB Eiuſdem muſculi tendo, antequam ad rectos perueniat.

CCDD Duplicatura tendinis modo dicti: cuius ea pars, quæ literis DD, ſignata eſt, interiorem partem Recti muſculi: ea verò, quæ CC pro ſigno habet, & reuoluta eſt, exteriorem veſtiebat.

EE Muſculi pectoralis extremitas, vna cum cute inverſa.

F Cartilago enſiformis.

GH Vaſa mammaria dicta, quæ à mammis ſub ſterno deſcendunt, & ad latera cartilaginis enſiformis egreſſa, per Rectos abdominis muſculos excurrunt. G denotat venam; H verò arteriam.

IIII Rectus muſculus in dextro latere è ſuo ſitu remotus, vt eius interna facies conſpiciatur.

KKKK Rectus muſculus ſiniſtri lateris, ſitum ſuum adhuc tenens.

a Interſectiones muſculorum rectorum.

LM Rami Iliaci, tum Venæ cauæ, tum Arteriæ aortæ, à quibus propagines duæ prodeunt, (quas epigaſtricas appellãt) per Rectorum muſculorum internam faciem aſcendentes, quæ mammariis obviam progrediuntur, & ſic invicem anaſtomoſin (N) faciunt, L. arteria eſt, M vena.

N Exprimitur anaſtomoſis illa notatu digniſſima, quam vaſa mammaria & epigaſtrica coeuntia hoc loco, invicem conſtituunt.

OOO Ramuli harum venarum, quæ in ſubditas partes diſtribuuntur.

PP Earundem arteriarum ſoboles, eodem tendentes.

QQQ Muſculus tranſverſalis abdominis in vtroque latere in ſitu conſpicuus.

RRR Dextri tranſverſalis extrema portio, ſuperne (R) adhuc carnoſa, inferne (RR) iam in tendinem mutata.

SSS Peritonæi tunica, quam inteſtina his locis attollunt, & inæqualem reddunt.

TT Muſculi Pyramidales in ſuo vtrinque ſitu.

b Tendo muſculorum pyramidalium.

V Deſignatur locus, circa quem vt plurimum tendo hic finitur, nonnunquam tamen, (quemadmodum & hic expreſſum id eſt) ad vmbilicum vſque aſcendit.

X Vmbilicus.

YY Spina, ſive appendix oſſis ilium.

ZZ Teſticuli, ſcroto, & cæteris involucris exempti, à vaſis ſpermaticis dependentes.

cc Foramina tendinum muſculorum abdominis, per quæ vaſa ſpermatica ad teſtes vadunt.

dd Productiones peritonæi, vaſa ſpermatica ad teſtes deducentes.

eee Coſtæ Thoracis.

ff Cutis ab infimi ventris ſede abſciſſa, & dependens.

TAB. XI.
A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
V
Y
Z
a
f
I2.

TABVLÆ DVODECIMÆ EXPOSITIO.

TRansuersorum abdominis musculorum vtramq; faciem, tam eam quæ foris cernitur quàm quæ intus latet, in conspectum profert: magnam quoquè Peritonæi partem proponit, & ea, quæ de rectis musculis reliqua erant demonstranda, absolvit.

AAA Rectorum musculorum, inferiore suo extremo, C, à corpore dependentium, interior facies.

B Alter rectorum dimidia parte abscissus.

C Recti musculi inferius extremum, pubis ossi adhuc adhærens, circa quod egregiè Vena & Arteria ex Iliacis ramis in hos musculos derivata, cernitur.

a b Vasa mammaria, quæ à pectore musculis rectis tribuuntur, a Vena est: b Arteria.

c d Vasa epigastrica, à ramo iliaco orta. ex his c Venam; d Arteriam significat.

D Coniunctio vasorum à mammarijs & ramis iliacis prodeuntium, qualis in maribus ut plurimùm semper esse consueuit.

EEE Pyramidales musculi abscisso tendine, à suo fine, ad ima reflexi, dependent.

FFFF Totus transversalis musculus in suo situ adhuc positus, cuius externa facies, & transversæ fibræ admodum pulchrè videntur.

ee Principium eius primum, nerveum ac membranosum, à ligamento è transversis vertebrarum lumborum processibus enato, exortum.

ff Principium ejusdem secundum, carnosum, ab interioribus costarum notharum finibus eductum.

g g Tendo eiusdem peritonæo adnatus.

GGG Nervi, quos Spinalis medulla trãsverso musculo impertit, hic quamoptime expressi.

HHH Propagines Venæ & Arteriæ rectorum musculorũ, quæ transverso musculo transmittuntur, hoc loco, ob illorum remotionem necessariò abscissæ.

I I I I Idem transuersus musculus extra situm ad latus tenditur, ut interior eius structura pateat. in hoc similiter nervi G G expressi sunt.

h h Tendo eiusdem musculi transversi extra situm locati.

KKK Pars peritonæi, cui transversalis hic musculus immediatè adhæsit.

L Vmbilicus.

MMM Reliquiæ lineæ candidæ, in quam tendines utriusque lateris musculorum concurrentes, vniti inserebantur.

NNN Costæ.

OOO Musculi intercostales.

PP Segmentum partium costas integentium.

Q Spina ossis ilium.

R Musculi quidam ossibus ilium adnati indistinctè conspicui.

S Os pectoris, sive sternum.

T Cutis, à partibus subjacentibus liberata, & à corpore dependens.

TAB. XII.

TABVLÆ DECIMÆ TERTIÆ DECLARATIO.

Diaphragma in suo situ proponitur, tùm ossa, ac musculi, qui exemptis Visceribus, & intestinis, in imo ventre sub aspectum venire solent, simul omnes depicti ostenduntur.

A α β — Ostenditur connexio Diaphragmatis. Anterius enim alligatur cartilagini ensiformi A: à lateribus, costarum spuriarum extremis, & toti duodecimæ costæ, α: posterius, undecimæ dorsi vertebræ. β

B B — Circulus nerveus, qui Diaphragmatis principium est.

a a — Fibræ ad circumferentiam excurrentes.

C C — Circulus carneus diaphragmatis, qui circumcirca thoraci adnascitur.

D — Centrum Diaphragmatis.

E — Foramen dextrum, per quod Vena cava ascendit.

F — Foramen sinistrum, dextro maius & posterius, quod Oesophago cum duobus nervis ad ventriculum descendenti, transitum præbet.

G G — Processus duo diaphragmatis carnosi, hinc inde ad vertebrarum corpora inserti, per quorum medium arteria magna, & vena sine pari excurrunt.

H — Arteriæ magnæ truncus.

I — Vnio duorum processuum G. G. & insertio in lumborum vertebras.

K K — Vasa phrenica, per diaphragma ab arteria magna, & vena cava dispersa.

L — Nervi à spinali medulla cervicis per diaphragma disseminati.

M M — Primum par musculorum femur flectentium, quos Lumbales Anatomici vocant, Hippocrates ψόας.

b c — Principium horum b. Finis, c.

N N — Flectentes lumbos Spigelij, alijs Quadrati dorsi vocati.

d d — Principium eorum à spina (S) ossis ilium, (P)

e e — Finis eorumdem inferiori duodecimæ costæ sedi implantatus.

O O — Os sacrum cum suis Vertebris.

P P — Costa, sive interna cavitas ossium ilium.

Q Q — Ossa coxendicis, quibus caput femoris infernè connectitur.

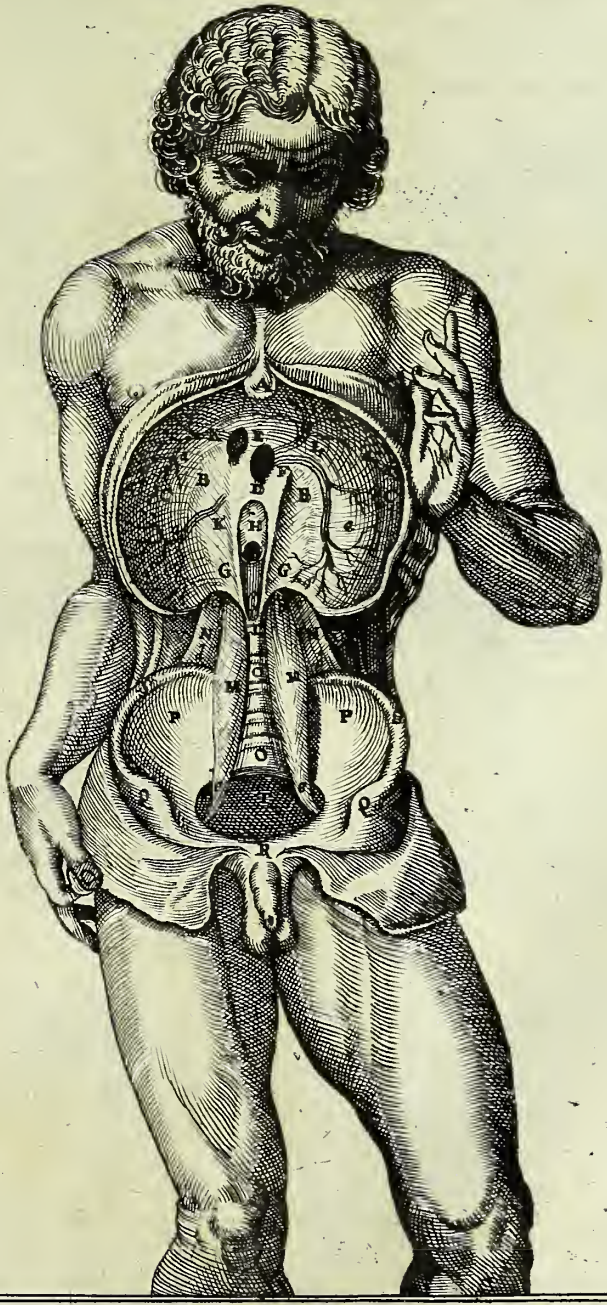
R — Ossa pubis, non omninò à cute libera.

S S — Spina, sive appendix ossium ilij.

T — Cavitas illa, ab Anatomicis Pelvis dicta, in qua vesica & uterus sedem suam habent.

V V — Lumbi.

TAB. XIII.



PRima hæc est Tabula earum, quæ musculos ad Artus pertinentes demonstrant. Exhibet autem aliquot, sed inprimis primum, secundum, & tertium Scapulæ musculum.

AAA a b c d — Primus scapulæ musculus, Cucullaris dictus in suo situ: a, b. primum ipsius latus est in occipitio, transversum: b. d. secundum, per spinam repens, adnatum omnibus colli, & octo superiorum thoracis spinis: a. c. tertium, quod per summum humerum descendit: c.d, quartum latus.

œ œ — Fibræ, ex quibus æ rectas, œ œ obliquas denotat, partim ascendentes, partim descendentes.

BB — Huius musculi socius, in dextro latere extra situm positus, vt ejus interior facies compareat. In hoc notandus est Venter, his iisdem (B.B.) literis notatus, qui compluribus diversis fibris constat.

e e e — Membranosum ipsius principium quam optimè ostenditur.

f — Tendo, & finis huius musculi, qui in scapulam inseritur.

C — Secundus scapulæ musculus, Levator dictus, à Spigelio patientiæ musculus. Huius hic ventrem & insertionem nota: in decima septima verò figura (A) capita sigillatim è vertebris enata conspicies.

g — Huius musculi principium nondum evolutum.

h — Eiusdem tendo, qui in superiorem scapulæ angulum (O) desinit.

DD — Tertius musculus scapulæ, Rhomboides dictus, cuius hic omnes partes, præter principium, apparent, quod tamen decima septima tabula distinctè patebit.

EFF — Musculi quidam humeri, scapulæ incumbentes, hic indistinctè ostenduntur. E superscapularis superior: FF, inferior dicitur.

GGGG — Tertius humeri musculus abducens, sive Latissimus, & Aniscalptor vocatus, in situ suo positus, maximeque secundum principium & ventrem conspicuus.

HH — Cutis, quæ dorsum tegebat, dependens.

I — Musculi quidam caput extendentes, adhuc indistincti.

L — Scapulæ spina.

M — Pars spinæ scapulæ ea, quæ supra humerum fertur, & Acromion, vel summus humerus dicitur.

N — Basis scapulæ.

OP — Duo basis scapulæ anguli, ex quibus O superior est, P inferior.

Q — Musculi primi cubitum extendentis, nonnulla portio.

RR — Portio musculi tertii humerum abducentis, à primo scapulæ musculo A.A.A. non tecta.

TAB. XIV.

TABVLÆ DECIMÆQVINTÆ EXPLICATIO.

Quartum scapula, & duos priores humeri musculos continet.

A Quartus scapulæ musculus, Abducens, in suo situ.

æ æ Principium ipsius à secunda, tertia, quarta, & quinta costa.

œ Tendo eiusdē, qui iuxta processum ancoriformem scapulæ implantatur.

B Primus humeri musculus, Adducens, sive Pectoralis, in suo situ existens.

a b c Fibræ ipsius diversæ, ex quibus a, ascendentes: b descendentes: & c, transversas, à tribus veluti principiis exortas, demonstrat.

C Dimidium scapulæ, à qua pectoralis musculus parte superiore exoritur.

DD Sterni extremitates, à quibus idem parte inferiore ortum trahit.

d Tendo eiusdem musculi, quem vide, vt inter Deltoidem (FFF) & Bicipitem (V) implantatur.

EE Idem musculus extra situm, tendine suo humero adhærens.

FFF Secundus humeri musculus attollens, Deltoides, & Deltiformis dictus, qui hic in situ suo conspicitur.

e Tendo eiusdem ossis humeri (T) medio, insertus.

G Claviculæ anterior pars, ad quam hic musculus non pervenit.

HH Idem musculus, sed extra situm, in quo notandæ sunt fibræ carneæ his literis designatæ.

I Tendo huius musculi brevis, sed rotundus.

K Vena, Cephalica dicta, per has partes descendens, ob quam inter hunc secundum humeri musculum, & primum cubiti, fonticulis à Medicis inuruntur.

LM Primus cubitum flectentium, Biceps dictus, in suo situ.

L Primum caput huius musculi, adhuc in suo canali deliteſcens.

fg Ligamentum quod osseo isti humeri canali obductum erat, ad primi capitis tutelam, in longum hic discissum, vt ipsum principium in canali positum cernatur.

M Venter Bicipitis cubiti musculi, hoc loco eminens.

NNN Alii cubiti musculi hoc loco detecti, omnes tamen in suo situ, iacentes, sequentibus figuris explicandi.

O Dimidium claviculæ, qua parte latior est.

PPPP Costæ veræ ea parte, qua in cartilagines singulæ desinunt, conspicuæ.

QQ Duo Recti abdominis musculi in suo situ.

†††† Intersectiones nervosæ rectorum. Sed nota expressas hic esse quatuor, vt solent inveniri quandoque in iis, quibus est longus venter, cum alias tres tantum esse soleant.

R Pars sinistri musculi Recti abdominis elevata & reflexa, quæ primo humeri musculo incubuerat.

SSS Musculi iutercostales.

TT Humeri os denudatum.

h Sedes ea ossis humeri, circa quam musculi, ipsius motibus rectis dicati, inseruntur.

V Primus cubitum flectentium, Biceps, (in sinistro latere literis L.M. demonstratus,) nonnihil extra suum situm positus, repræsentatur.

i l Geminum ipsius caput i, primum est: l, secundum.

m Finis eiusdem tendineus.

X Secundus cubitum flectentium, Brachiæus dictus in sua sede.

n Principium eius circa ossis humeri sedem (h,) in quam tendines musculorum humeri desinunt.

Y Primi cubitum extendentium nonnulla portio.

Z Secundi cubitum extendentium quædam portio.

o Vmbilicus.

TAB. XV.

TABVLÆ DECIMÆSEXTÆ ENODATIO.

TErtium humeri musculum, sivè abducentem & latissimum ostendit: Obiter tamen eleganter primum par Scapulæ, Cucullare dictum, in suo situ demonstratur.

AAA B Primus scapulæ musculus Cucullaris, in suo situ vtrinq; eleganter expressus.

B Eiusdem musculi in scapulam tendinosa insertio.

a b c Triplices huius musculi fibræ, ex quibus a descendentes: b transversas, c ascendentes denotat.

C C D Tertius humeri musculus, Abducens, sivè Latissimus, qui hic in situ suo oppidò quàm benè effiguratus cernitur.

C C Principium huius musculi.

D Locus ubi tendo ipsius exoritur.

E E E Pinnæ eiusdem, quibus cum oblique descendente abdominis musculo iungitur.

F Tendo ipse humerum petens, iam iam ipsi inserendus.

G G G Musculi quidam humerum circumagentes à scapula oriundi.

H H H Cutis à tergo & pectore excoriata, dependens.

I Musculi nonnulli cruris hic ex parte denudati.

K Spina ossis ilium.

L Occipitium.

M N O Scapulæ basis.

M Angulus scapulæ superior.

O Angulus scapulæ inferior.

P Quartus scapulæ musculus extra situm dependens.

Q Musculi quidam capitis motui inservientes, adhuc indistincti.

R Cutis collum integens.

TAB. XVI.

TABVLÆ DECIMÆ SEPTIMÆ DECLARATIO.

Continet quartum, quintum, & sextum humeri musculum. Item secundum, & tertium scapulæ paulo explicatius quam Tabulæ superiores; tum eum, cuius inventionem Placentinus sibi tribuebat, & octauum humeri faciebat.

A Secundus scapulæ musculus, Leuator dictus, è situ proprio remotus, & à scapula, cui inseritur, abscissus, vt eius principium euidentius compareat.

1 2 3 4 Principia quatuor huius musculi.

B B Tertius scapulæ musculus, Rhomboides, vtrinque in suo situ totus conspicuus.

C C C C Spinæ vertebrarum, à quibus Rhomboides oritur. Sunt autem tres inferiorum colli, totidemq; superiorum thoracis.

D D Basis scapulæ in quam idem inseritur.

E Quartus humeri musculus, Rotundus, extra situm quidem, sed vtrinque adhuc suis partibus hærens, cuius principium æ.

F Quintus humeri musculus, siue Superscapularis superior, in situ.

G Sextus humeri musculus, siue Superscapularis inferior, similiter in situ.

a Musculus peculiaris, à nemine adhuc annotatus cuius inuentionem Placentinus sibi tribuebat, octauum humeri musculum constituens. Est autem totus carnosus, principio acuto, ex infimo scapulæ angulo enascens, qui postea magis magisque ad medium vsque ventrem crassescit: inde vero sensim gracilescens, acuto item fine in ligamentum, quo humeri caput obvolutum est, desinit. Hic in sinistro latere (a) in suo situ est: at in

b dextro (b) extra situm remotus.

H Caput dextri humeri.

I I Scapula dextra, à qua omnes musculi remoti sunt, nuda comparet.

K K Spina Scapulæ.

c Summus humerus.

d Superior scapulæ angulus.

e Inferior scapulæ angulus.

L Quintus humeri musculus extra situm.

M Sextus humeri musculus extra situm.

N N Tertius humeri musculus Abducēs, extra situm.

O O Ipsius principium latissimum membranosum.

P Pinnę quibus hic musculus cum musculo abdominis oblique descendente iungitur.

Q Finis, siue tendo eiusdem musculi, qui humero inseritur.

R R Musculi quidam humero circumpositi.

S S Musculi caput extendentes, in situ adhuc indistincti.

T Primus cubitum extendentium nonnihil extra situm.

V Os humeri.

X X Cutis à dorso detracta.

Y Y Membrana musculorum dorsum contegentium crassiusculanonnihil.

Z Clauicula, quæ summo humero connectitur.

TAB. XVII.

TABVLÆ DECIMÆOCTAVÆ DILVCIDATIO.

COmplures, ac diuersos musculos Tabula hæc demonstrat. Septimum inquam humeri, Subscapularem dictum, quintum scapulæ, sive Serratum maiorem, Subclavium, & Intercostales.

AB Costa inferior scapulæ, à thorace & costis nonnihil elevatæ, vt musculus in cavitate scapularum latens, conspiciatur.

CC Septimus humeri musculus, Subscapularis, totam scapulæ cavitatem quæ costas respicit, adimplens.

DD Quintus scapulæ musculus, Serratus maior vocatus, in quo fibræ ipsius (a.a.a.a.a.) ad similitudinem dentium serræ pectinatim stipati, à quibus etiam cognomen invenit, diligenter observandæ.

aaaaa

bb Scapulæ basis interior, cui serratus maior inseritur.

E Quartus Scapulæ Adducens, sive Serratus minor, extra situm conspicuus.

F Musculus Subclavius.

cd Huius principium c. in prima costa est; d, finis in clavicula.

G Clavicula.

HHHH Costarum partes osseæ.

1.2. &c. Numeri costarum ordinem edocentes, vt à quibus serratus maior exoriatur, statim clarum fiat. Inscripsimus autem in ipsam intersectionem, vbi ossea costarum pars H. H. cum cartilaginea I.I. iungitur.

IIII Costarum partes cartilagineæ.

KKKK Musculi intercostales externi.

L Cutis à thorace separata dependens.

MM Sternum, sive os pectoris.

N Musculi cubitum flectentes, adhuc in suo situ, indistincti proponuntur.

O Summus humerus, cuius cum clavicula Garticulatio notanda.

Tab. XVIII.

TABVLÆ DECIMÆNONÆ
EXPLANATIO.

Quatuor cubiti musculos, tum eum, cuius inuentionem Placentinus sibi vendicabat, nonum humeri constituens, continet.

A A Partes cutis quæ thoracem tegebant.
B B B Costæ.
a a a Musculi intercostales.
C C Os pectoris, siue sternum.
D D Clauiculæ.
E E Nervi à collo ad brachium descendentes, hoc loco abscissi sunt.
F Processus ancoriformis scapulæ, à quo primus cubitum flectentium, Biceps vocatus, nascitur.
b Summus humerus.
c Sinus scapulæ, humeri caput excipiens, à cuius elatiore supercilio primum, primi cubitum flectentium, (G) caput (H) nascitur.
G Primus cubitum flectentium sinistri lateris, Biceps appellatus, quod gemino ac distincto capite, siue principio à scapula prodeat, in suo situ conspicuus.
H Primum principium, siue caput Bicipitis, tendineum ac teres, quod à superiore acetabuli scapulæ supercilio enatum, fissuram in humeri osse, eius gratia exsculptā trāsit.
d d Vide vt eleganter hoc loco sculptor ligamenta articuli humeri, & potissimum initium primi huius capitis, (H) sub ipsis descendens, & nonnihil transparens, inter duos hos characteres medio intervallo expresserit.
e e Duo labia discissi illius ligamenti, quod ad tutelam huius principij, fissuræ ossis humeri, siue canali, adnatum erat.
I Alterum caput Bicipitis, priore latius, partim ex carne, partim ex tendine constans, à processu ancoriformi (F) ortum.
K Concursus duorum capitum, vbi ventrem Bicipitis (G) efformant.
f Tendo musculi Bicipitis, qui ab imperitis Chirurgis in Venæ sectione sæpe periculosè vulneratur.
L Interior secundi cubitum flectentium musculi extremitas, nonnihil eminens.
M M Principia internorum cubiti musculorum, ex parte detecta.
N Portio carnosa, cuius mentio à Spigelio in historia Bicipitis facta est: quam Placentinus huius Tabulæ auctor, pro peculiari musculo habuit, nonumq;, humeri constituit, Perforatum appellans. Voluit enim oriri hunc ab scapulæ processu ancoriformi (F) & iuxta Deltoidis tendinem, & in humerum internum circa mediū implantari.
g Principium (g) ipsi esse neruosum & breve, ventrem (N) oblongum satisq; corpulentum:
h tendinem denique (h) validum & robustum: Cæterum eius venter (N) perforatus est, pro transitu neruis (O) qui ad cubiti musculos distribuuntur largiendo. Musculus hic in vtroq; latere littera N insignitus inuenitur, sed in dextro latere distincte cernitur, at extra situm: in sinistro autem, qualiter se in dissectionibus, antequam separatus est, offerre consueuit.
O Nervus per dicti musculi ventrem transiens.
P Primus cubitum flectentium, Biceps musculus, ex suo loco in dextro brachio in sublime nonnihil eleuatus.
i l Geminum ipsius principium, sive caput. i primum est, l secundum.
m Eiusdem tendo neruosus.
Q Propago nerui quam musculus hic ad motum accepit.
R Secundus cubitum flectentium, Brachiæus, in suo situ.
n Principium eius carnosum latumq; ab ossis humeri ea sede, cui humerum recto motu cientes musculi implantantur. hoc Tabula XV. litera h notatum inuenies.
o Tendo eiusdem in vlnæ ac radij partem (qua ambo colligantur) anteriorem, & articuli ligamentum, desinens.
S S Primus cubitum extendentium musculus, deorsum ab humero dependens.
p q Duo ipsius principia, siue capita, illud nerueum, hoc carnosum est.
r Eiusdem tendo nerueus in posteriorem processum cubiti, siue olecranon (u) implantatus, sede interna.
T Secundus cubitum extēdentium, in suo situ.
s Principium eius neruosum à cervicis humeri sede posteriore.
t Finis eiusdem in olecrani, externam sedem desinens.
u Processus cubiti posterior, olecranon dictus.
V Quartus scapulæ musculus, Serratus minor, extra situm.
X Portio tertij musculi humerum mouentium, quem Abducentem ac Latissimum diximus hoc loco ad humerum tendens.
Z Quintus scapulæ musculus, Serratus maior vocatus, cui musculus abdominis oblique descendens serratim committitur, principio suo nonnihil conspicuus.

TAB. XIX.
V
P
R
N
O
D
E
E
C
D
F
B
B
C
B
A
A
G
M
M
L2

TABVLÆ VIGESIMÆ EXPLICATIO.

QVatuor cubiti musculos, quos præcedens Tabula demonstravit, præsens maiori paulum forma depictos, exhibet. Sunt autem omnes extra situm nonnihil moti, vt eorum origines & insertiones rectius cernantur.

FIGVRA I.

AA Scapula dextra ab omni carne libera, haud bene à pictore expressa.
B Acromion, sive summus humerus.
C Processus scapulæ ancoriformis.
a Ligamentum rotundum, quod vnum processum cum altero ligat.
DDD Os humeri, à musculis liberũ ac nudũ.
E Caput humeri superius.
F Caput humeri inferius.
GHI Primus cubitum flectentium, Biceps, extra suum locum nonnihil remotus.
G Primum eius caput, ab elatiore sede acetabuli scapulæ enatum.
H Alterum caput eiusdem musculi, à processu ancoriformi exortum.
I Eiusdem Bicipitis venter carnosus.
K Tendo eiusdẽ crassus, teres, ac nerveus.
L Tuberculum oblongum sub capite superiore radii, in quod hic tendo Bicipitis inseritur.
MNO Secundus cubitum flectentium musculus, Brachiæus dictus, in situ.
M Principium huius musculi.
N Venter eiusdem.
O Tendo latus ac carnosus, quo in ligamentum articuli, & cubiti radiique appendicem, anteriore sede hic musculus implantatur.
PP Musculus, qui à Placentino inventus est, & pro nono humeri numeratus, cuius historiam in explicatione præcedentis Tabulæ complexi sumus.
QQQ Nervus, qui hunc musculum transiens, in reliquos distribuitur.
RRSS Primus cubitum extendens musculus, gemino constans principio, nonnihil extra sedem naturalem locatus.
R, R Duo ipsius principia.
SS Eiusdem geminus venter.
TT Ossis cubiti superior pars, inferiore abscissa.
VV Radii dimidia & superior pars.
X Ligamentũ os cubiti radio connectens, & musculos cubitum occupantes externos ab internis separans.

FIGVRA II.

AA Os scapulæ nudũ ab omnibus musculis.
B Caput humeri superius.
C Cervix scapulæ.
D Acromion, seu summus humerus.
E Primus cubitum flectentium, sive Biceps, extra situm à suis capitibus dependens.
FF Primus cubitum extendentium.
G Humeri os.
HH Vlnæ superior pars inferiore abscissa.
I Radii superior pars.
K Ligamentum vlnam radio connectens.
L Flectentium cubitum secundus, extra sedem, & superiore parte abscissus.

FIGVRA III.

ABC Musculus à Placentino positus, pro nono humeri numeratus, hic privatim conspicitur.
A Eius caput carnosum.
B Foramen, seu fissura, in huius musculi ventre, nervis brachii transitum concedens.
C Tendo teres & nerveus eiusdem.

TAB. XX.

Fig. I.

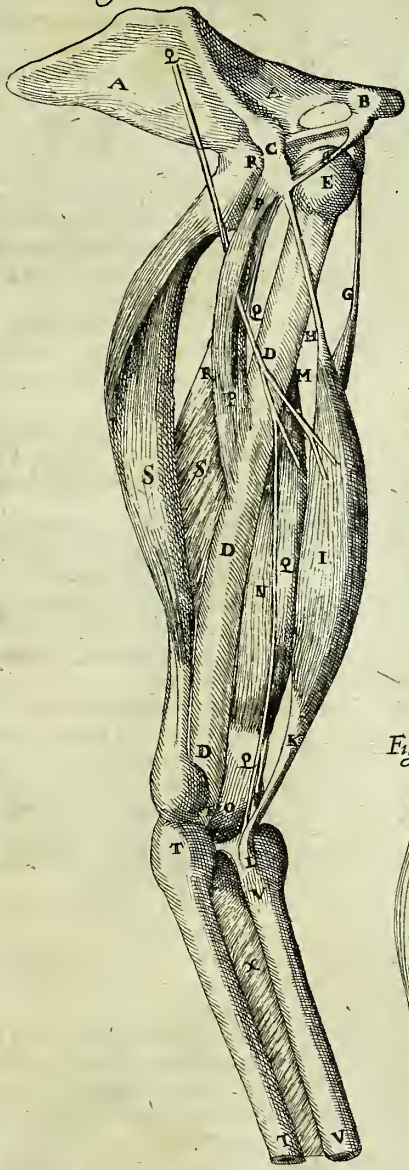


Fig. II.

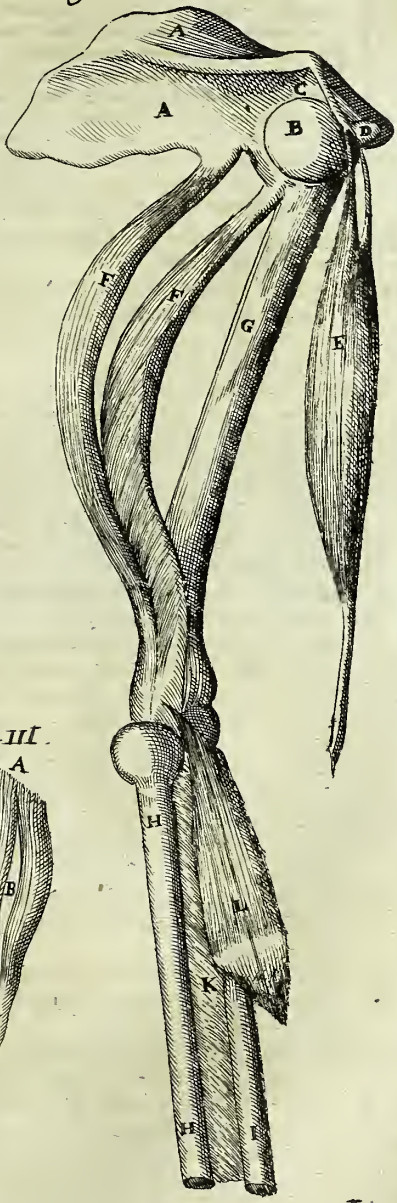
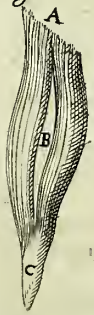


Fig. III.



Sequuntur nũc octo tabulæ, in quibus omnes musculi, qui tam in cubito quàm summa manu locũ habent, adumbrãtur. In his diligenter animadversum est, vt quo ordine se consequũtur, indissectione perspiciatur: tũ etiã, vt in suo quisq; situ, & extra sese offerat, vt non tantũ externa ipsius facies, sed interna quoq; cernatur. Proponuntur aũt primum illi, qui internam cubiti sedem occupant.

Prima figura, ostendit duos carpum flectentes, & palmarem vocatum musculum. Secunda eosdem carpi musculos repræsentat, sed in primu, cuius gratia potissimum facta est, latum illum tendinem in vola manus, quomodo u interdum carens musculo, à ligamento annulari oritur. In his, elementis vtriq; figuræ communibus vsi sumus, vt discrimẽ vtriusq; cuiusnullo negotio innotesceret.

A Pars brachii sinistri paulò supra cubiti articulum abscissa.

BBB In prima figura, cutis vna cum pinguedine, à subiectis musculis interne faciei cubiti & manus, ad digitos vsque detracta, & ad latus reflexa est.

C Internum humeri tuberculũ, à quo ferè omnes interni cubiti musculi oriũtur.

D In prima figura, musculus lati tendinis, Palmaris dictus, depictus ostenditur, quomodo se offerre solet cum à musculosa carne latus tẽdo originẽ ducit.

a Principium ipsius ab interno humeri tuberculo.

E Monstratur locus, in quo Musculus Palmaris in tendinem degenerat.

F In prima figura designat locum, vbi tendo in membranam latissimam expãdi incipit: at in secunda locum, vbi ex annulari ligamento enascitur, cum musculosa carne careat, similiter tamen, ac in aliis, qui musculum habent, in volam totam expanditur.

†† Annulare carpi ligamentum.

b Ipse Tendo latus per totam quasi manum expansus.

GGGG Fines huius lati tendinis, quomodo in radices, & prima digitorum internodia desinunt.

HIKL M Quinque digiti, ex quibus H Index est, I Medius, K Annularis, L Minimus, M. Pollex.

NOOO Repræsentantur duæ partes in vola, quę tendine lato non integuntur, quarum illa (N) minimo: hæc, (O.O.O.) maximo digito subiacet.

OOOO Flectentes pollicem, ex quibus O flectens primum pollicis internodium (I) est: reliqui, flectentes secundum. O.1. quidem primus, ab osse metacarpii indicem sustinente exortus. O.2. verò secundus, ex osse metacarpii medium digitum: O.3. Tertius ex osse metacarpii annularem sustinente pronatus.

P Est caro illa quadrata, sive musculus ille parvus, qui ad externum latus lati tendinis inseritur, vt ipsum cum manus aperitur, extẽdat, cuius finis est c.

QQ Flexor secundi digitorum internodii, qui in prima figura leviter conspicitur: at in secunda integer in suo situ, vsque ad annulare ligamentum (F) apparet, quia Palmaris, (D.E.) ipsi incumbens, deest.

d Principium huius musculi ab interno humeri tuberculo (C) enatum.

ee Tendo eius bivaricatus primum, mox in plures discissus.

RR Flexor carpi interior, in suo situ, Hic est ille musculus, qui cubito pulvinaris loco est, & cui, dum scribimus, innitimur.

f Principiũ eius ex carnea nerveaq; substantia mixtum, ab interno humeri tuberculo (C) prodiens.

g h Finis eiusdem, partim carneus, g: partim nerveus h.

i Insertio huius finis in carpi os quartum primi ordinis.

SS Flexor carpi exterior, in situ.

l Principium eius ab eodem interno humeri tuberculo enatum.

m Finis eiusdem nerveus ac teres, qui à carpo liberatus, in radicem ossis metacarpi, indicem sustinẽtis, inseritur.

TT Fines musculorum, qui ab humero ad cubitum descendunt.

VV Extensor carpi exterior in suo situ quoquo pacto apparens.

X Secundus sive teres radii pronator.

n Principium ipsius ab humeri interiore tuberculo.

Y Tertium pollicis internodium flectentis nonnulla portio hic conspicua.

Z Flexoris tertii digitorum internodii portio quædam hic inter alios musculos eminens.

I. II. III. I. II. III. pollicis internodia, primum I. secundum II. tertium III.

fig. II.

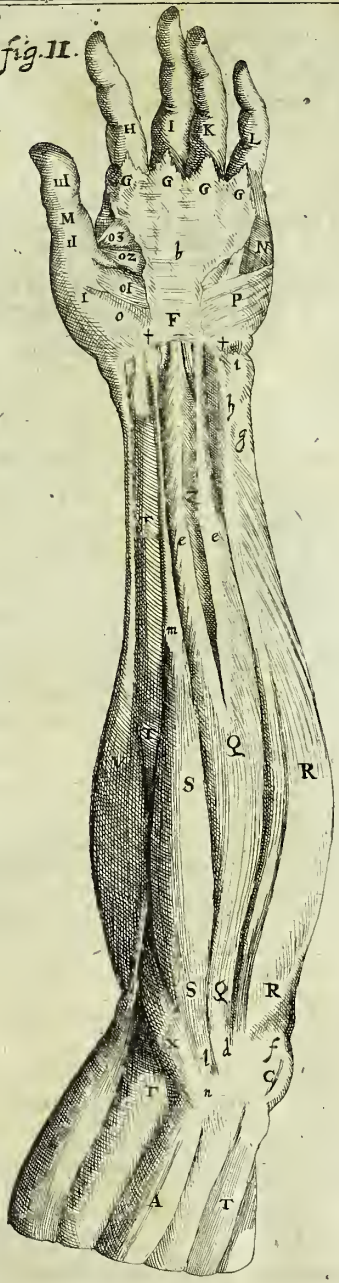
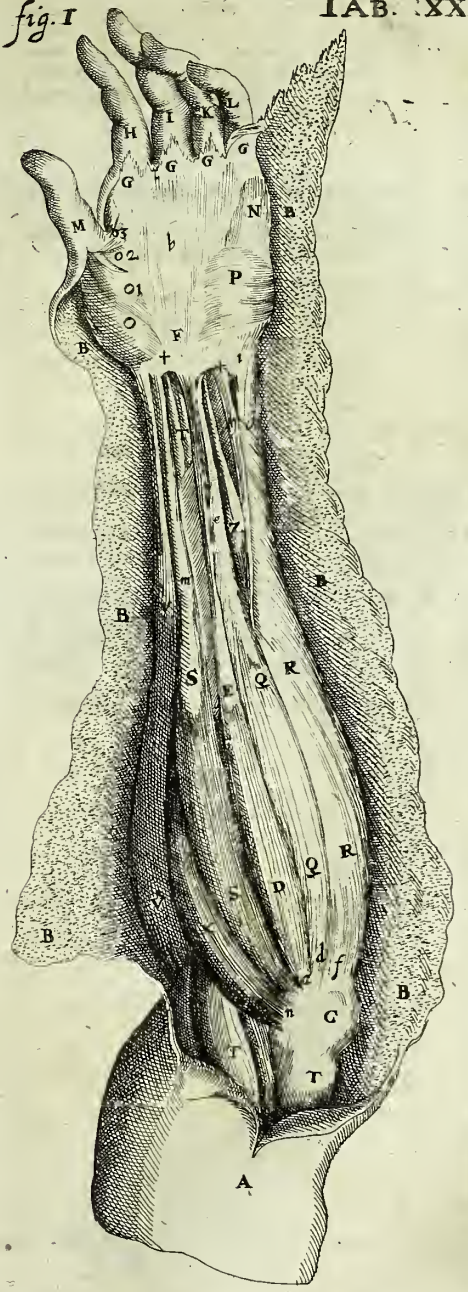


fig. I



TABVLÆ VIGESIMÆ SECVNDÆ DILVCIDATIO.

Tabula hac duas continet figuras, quæ partim quidem musculos, quos præcedens in situ monstrat, extra locum positos habent; partim etiam nouos quosdam, prioribus subiectos, in conspectum proferunt; imprimis vero sex illos digitorum flexioni dicatos, repræsentant.

FIGVRA I.

A A Sinistri brachij abscissi, cum cubito & manu, effigies.

B Internum humeri tuberculum, à quo omnes musculi longi internam cubiti partem occupantes, enascuntur.

C C C Palmaris musculus extra suum situm eleuatus, vt eius interna facies inspiciatur.

D D D D Flexor secundi digitorum internodij totus fere detectus, in suo situ apparet, nisi quod annulare ligamentum I. adhuc ipsi incumbit.

E E E E Quatuor rotundi tendines huius musculi, qui vsq; ad primum digitorum os detecti sunt, in suo situ conspicui.

F F F F Flectentes primum digitorum internodium, Lumbricales dicti, in suo situ.

G G G G Quatuor tendines flectentes tertium digitorum internodium, sub tendinibus musculi secundum os flectentis locati.

H Parvus ille musculus, lati tendinis palmaris musculi (C) externo lateri adnatus, hic ab ipso resectus est, & extra situm locatus: hæret tamen adhuc ligamento volæ manus (a), à quo originem ducit.

a Ligamentum volæ manus, tendines digitorum hoc loco firmans.

I Ligamentum annulare internum carpi.

K K Carpi flexor internus, in situ suo integer conspicuus.

b Principium ipsius circa humeri tuberculum interius.

c d Finis eiusdem, partim nerveus, c. partim carneus, d.

L L Carpi flexor externus, pati modo in vero situ totus apparens.

e Principium ipsius circa humeri tuberculum interius.

f f Tendo eiusdem musculi.

M Tendo flexoris tertij pollicis internodij adhuc latentis.

N Portio flectentis tertium digitorum internodium, sub flexore secundi ossis eorundem (DDD) eminentis.

O g Secundus, sive teres radij pronator, cuius principium g est.

P P Musculi pollicem flectentes, nondum explicati.

Q Musculus paruum digitum abducens, ex parte conspicuus.

R Musculus pollicem abducens.

S S Carpum extendens exterior.

FIGVRA II.

A A Sinistri brachij pars.

Æ Internum humeri tuberculum.

B B Flexor secundi digitorum internodij, è situ suo nonnihil leuatus, amoto plane ligamento annulari.

a a a a Quatuor carnosæ partes huius musculi in quas diuiditur, quæ totidem tendines faciunt.

b b b b Designantur illi quatuor tendines.

C C C C Locus vbi quatuor hi tendines, in secunda

c c c c ossa desinunt, & fissuras habent, (c c c e) per quas transeunt quatuor tendines flectentis tertium digitorum articulum.

D Tendinosa pars flectentis tertium digitorum internodium, in suo situ, flexori secundi eorumdem internodij (B B) substrata.

E E E E Tendines quatuor huius musculi à se mutuo seiuncti, ad tertium internodium, (e) cui inseruntur, propetantes. Signatur hic quoque locus, vbi ex ipsis nascuntur quatuor, primum internodium flectentes, Lumbricales dicti (d d d d)

d d d d Exprimuntur illi quatuor Lumbricales.

F F Carpum flectens exterior aliquo modo extra suam sedem motus, propter eleuationem flexoris secundi digitorum internodij (B B)

G G Carpum flectens interior, similiter extra locum nonnihil, superna sui parte, qua humero proximus est, locatus.

e Principiū eius ab interno humeri tubereulo.

f g Finis eius, partim carnosus f, partim neruеus g, in quartum os carpi, primi otdinis insertus.

H H Magna pars musculi illius, qui tertium pollicis articulum flectit.

I Secundus sive teres radij pronator.

h Eius principium ab humeri interno tuberculo Æ.

K Musculi pollicis primum internodium flectentes.

L Abductor minimi digiti.

M Rima in flexore secundi internodij prope eius principium, quod geminatum quasi caput constituit.

N Pollicem abducens in suo situ.

O Carpi extensor exterior, in situ.

1 2 3 Tria digitorum internodia, quorum ordinem asscriptus numerus indicat.

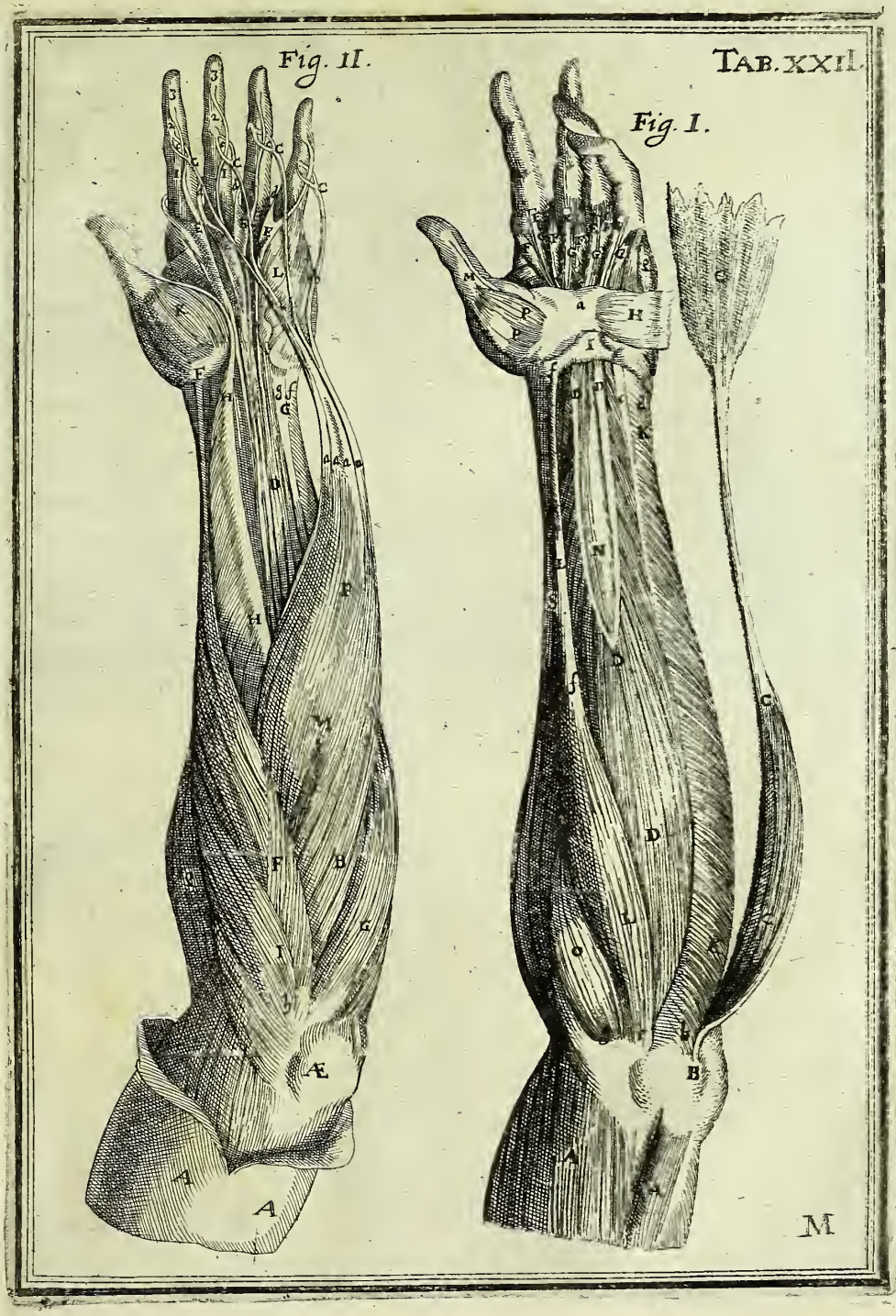


Fig. II.
Fig. I.
TAB. XXII.
M

PRima figura musculum, qui tertium digitorum internodium flectit, tum quatuor primum articulũ ceruantes, quos Lumbricales appellant, & à membrana ipsius nascuntur, nonnihil in natiua sede posítos, continet. SECVNDA duos radium in pronum agentes quoquo pacto demonstrat, & eos, qui in prima figura ostensi sunt, extra situm eleuat.

FIGVRA I.

A A A B — Brachium sinistrum.
Internum humeri tuberculum, à quo omnes musculi longi internam cubiti partem tenentes prodeunt.

C C C — Flexor secundi digitorum internodij, à principio suo refectus, & eleuatus, vt ei subiectus tertij eorundem ossis flexor D D, appareat.

D D — Tertij internodij flexor, sub dicto latens, & ipse parum loco motus maximeq; involat manus eius tendines, vt quatuor lumbricalium musculorum origines, quæ ab ipsis ducuntur, euidentius cernantur.

a a a a — Quatuor carnosæ partes, in quas dividitur hic musculus.

E E E E — Quatuor tendines eiusdem musculi, extra suum situm.

F F F F — Flectentes primum internodium, Lumbricales dicti, ab illis tendinibus orti, extra situm nonnihil diducti.

b b b b — Principium horum musculorum deductum à membranis, quę quatuor tertium digitorum internodium flectentis tendines involuunt.

G G — Flectens tertium pollicis internodium, extra situm nonnihil remotus.

c — Tendo eius in tertium internodium, interna parte insertus.

H — Portio brevis radij extra musculos prominẽs.

I — Primus radij pronator, Quadratus dictus, in suo situ.

K — Secundus radij pronator in suo situ.

d — Principiũ eius ab interno humeri tuberculo.

e — Finis eiusdem carneus, in medium longitudinis radij desinens.

L L — Ossa carpi indistincte apparent.

M — Ossis cubiti pars pauca, ex qua Quadratus radij pronator enascitur.

N — Exterior, vel superior pars radij, in quam secũdus radii pronator, Quadratus inserirur.

O — Primus secundum pollicis articulum flectens in suo situ.

P — Primi pollicis internodij flexor primus.

Q — Pollicem abducens in suo situ.

FIGVRA II.

A A — Sinistrum brachium.

B — Internum humeri tuberculum.

C C C — Quatuor tendines musculi, qui flectit secundum digitorum internodium, prope insertionem abscissi.

a a a a — In his eleganter fissuræ expressæ sunt, per quas transeunt tendines flexoris tertium digitorum internodium.

D D — Flexor tertij digitorum internodij, ab ortu suo plane abscissus & detractus ad superiora, ne subiacentium partium inspectionem impediat.

E E E E — Quatuor tendines huius musculi prope illum locum, vbi qnatuor lumbricalibus musculis F F F F originem largiuntur, resecti.

F F F F — Quatuor Lumbricales musculi, primum articulum digitorum flectentes, & ipsi extra situm eleuati.

G G G G — Sex musculi illorum octo, qui oblique digitos mouent, & Interossei vocantur, in tribus interstitijs, quatuor ossium metacarpij I I I I positi, primis digitorum ossibus implantati, in suo situ conspicui.

H — Vnus ex octo musculis interosseis, minimum digitum abducens, in suo situ.

b — Alius ex hisce octo musculis, qui internum latus primi ossis metacarpij occupat, indicem abducens.

I I I I — Quatuor ossa metacarpij aliqua ex parte apparentia.

K K — Minimum digitum abducens in suo situ.

L L — Secundum pollicis internodium flectens extra situm.

M M — Tertium pollicis internodium flectens extra situm.

N N — Exterior carpi flexor leuiter ex suo situ remotus.

c — Principium ipsius circa internum humeri tuberculum, B.

d — Locus, vbi in tendinem teretem, & nerueum degenerat.

e — Ostendit, quomodo hic tendo, à carpo liberatus, eiusq; sedem internam prætergressus, & latior nonnihil redditus, in radicem ossis metacarpij, quod indici substernitur, implantatur.

O — Interior carpi flexor vndiquaq; conspicuus, licet parum extra naturalem situm ab osse cubiti distet.

f — Principium eius ab interno humeri tuberculo. B.

g h — Finis teres fere eiusdem, partim carneus, partim nerueus, quarto ossi carpi, primi ordinis h insertus.

P — Secundus, sive teres radiũ pronans musculus.

i — Principium eius ab interno humeri tuberculo B.

l — Finis eiusdem carneus in medium longitudinis radij R R implantatus.

Q Q — Os cubiti fere totum detectum.

R R — Radij os nudum.

S S — Ligamẽtũ radiũ cubito iungẽs, & externos in cubito fitos musculos ab internis dirimẽs.

T — Primus, sive Quadratus radij pronator, huius principium m m est, ab osse cubiti Q Q

m m n n — finis n n. in radio R R.

V — Musculi primum pollicis internodium flectentes nondum adhuc distincti, in suo loco.

X — Pollicem abducens in suo situ.

Fig. II.

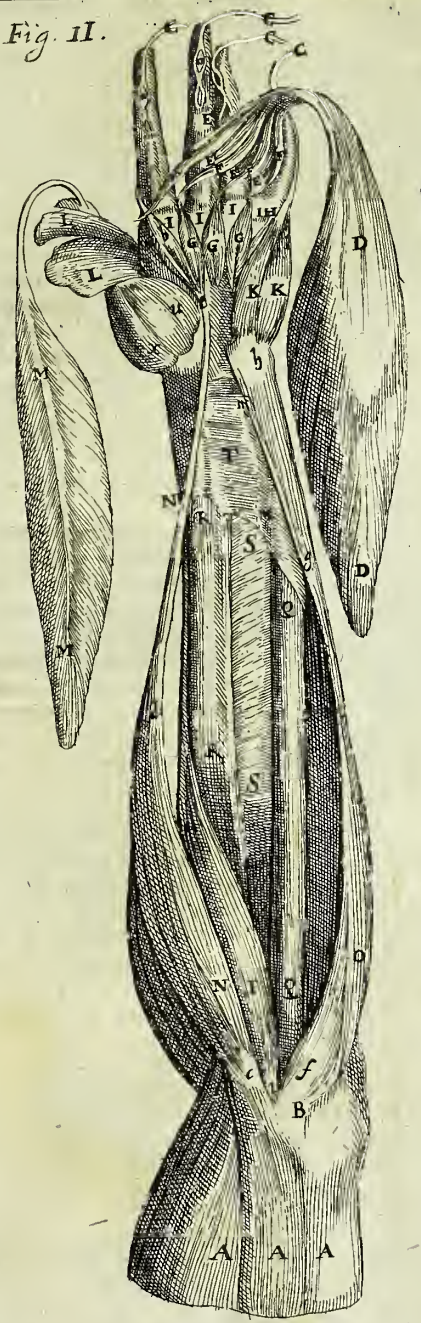
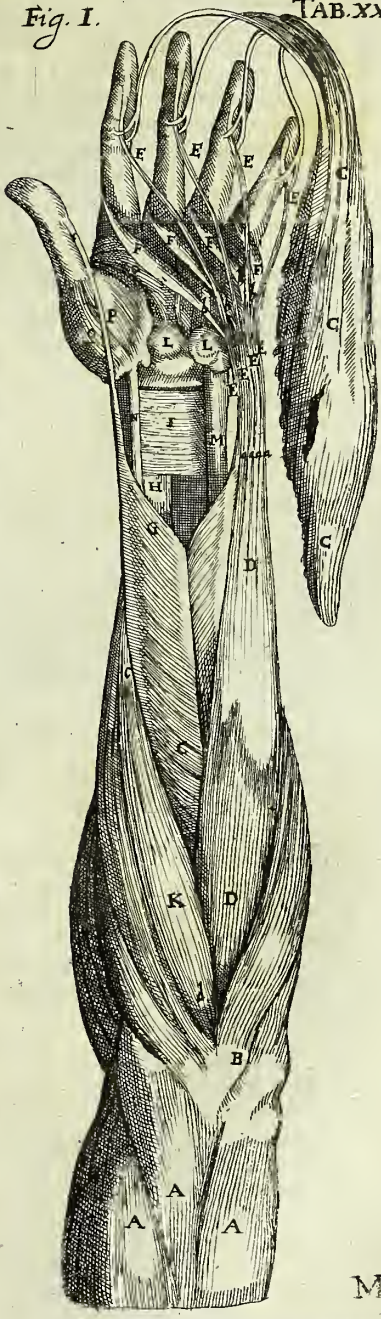


Fig. I. TAB. XXIII.



M 2

Prima figura, duos radium in pronum agentes musculos, plenè in conspectum offert, quemadmodum & membraneum illud ligamentum, quod cubiti os radio connectit. Secunda, initium facit demenstrationis eorum, qui externam cubiti sedem occupant, primo, & secundo digitorum flexori, & ligamento angulari imprimis dicata.

FIGVRA I.

A A Brachium.
B Internum humeri tuberculum.
C C Secundus radii pronator teres, integer in suo situ hic conspicuus.
a Principium ipsius, ab interioris humeri tuberculi (B) radice, & ab interno latere ossis cubiti, qua humero iũgitur.
b Finis eiusdem, sive insertio paulò ante medium longitudinis radii (HH.)
DD Carpi flexor & extensor internus extra situ, vt vtriusq; interna pars, qua ossi cubiti incumbebant, conspiciatur.
E Carpi os quartum, in quod carpi flexor internus definit.
FF Os cubiti detectum.
G Externus carpi flexor extra situ, in quo
c c vide quomodo ipsius tendo c c teres ac nerveus, supervectus carpum T, in os metacarpii primum Q. Indicem
d sustinens implantatur (d.)
HH Os radii denudatum ex inferiore parte.
I Ligamentum membraneum, cubitum radio coniungens, & cubiti vocatos musculos externos, ab internis distinguens.
K Primus radium pronans, Quadratus, hoc loco plene in suo situ cernitur.
e e Principium huius ab ossis cubiti FF inferiore & interna sede enatum.
ff Finis eiusdem in radii HH inferiorem & internam partem membraneus desinens.
L Musculi quidam pollicem flectentes, adhuc in suo situ, sed non distincti.
M M Secundũ pollicis internodium flectentes, extra situm.
N N Interossei musculi, hoc est, ii qui inter ossa metacarpii latent.
O Alius ex hisce, indicem abducens.
P Musculus minimum digitum abducens.
Q R S Tria metacarpii ossa denudata ab incũbentibus musculis tendinibus ve, ex quibus, Q, Indicem, R, Medium, S, Annularem digitum sustinet.
T Carpus interna manus parte cõspicuus.
V V Carpum extendens exterior, in suo situ.

FIGVRA II.

A Brachium sinistrum exhibet, sed contraria, quam in prima figura ratione situm, nempe in pronum, vt musculi exteriores cubiti rectius appareant.
Æ Internum humeri tuberculum.
B Externum humeri tuberculum, à quo ferè omnes externi cubiti musculi originẽ suam ducũt: quemadmodũ, vt diximus, interni ab interno nascũtur.
C Processus cubiti, qui ὠλέκρανον dicitur.
D D Primus digitorum extensor, qui in secũdũ & tertium os, quatuor, præter pollicem, digitorum, inseritur, in suo situ totus conspicuus.
a Principium huius ab externo humeri tuberculo B.
b b b Divisio eius in tres partes carnosas.
E Externum carpi annulare ligamentum, sub quo, veluti quadam fornice, omnes externi cubiti musculi ad manum progrediuntur.
F F F Tres huius tendines, ad totidem digitos festinantes, qui in suo adhuc situ locati cernuntur. Antequam tamen ad hos appellant, vide quomodo circa carpum O, ligamentum ipsius annulare externum E pertranseant.
G G G G Monstrant quatuor portiones totidem tendinũ, qui à Lumbricalibus orti, in exteriore sede digitorũ, inseruntur.
H Pollicem adducens in suo situ.
K Pollex, sive magnus digitus.
Quatuor præter pollicem digiti reliqui.
1 2 3 4 1 Index est, 2 Medius, 3 Annularis, 4 Minimus. (internodium.
L I I. I I I. Primum, secundum, & tertium digitorũ
L M Duo carpum extendentes musculi, quorũ ille L internus, hic M externus est.
N N Secundus digitorum extensor in situ.
c d Monstrat quomodo hic cũ primo quoad principium (vt c) & ventrem (vt d) confundatur.
e Tendo eiusdem musculi.
O Carpus.
P P Carpum flectens interior in suo situ.

TAB. XXIV.

Fig. II.

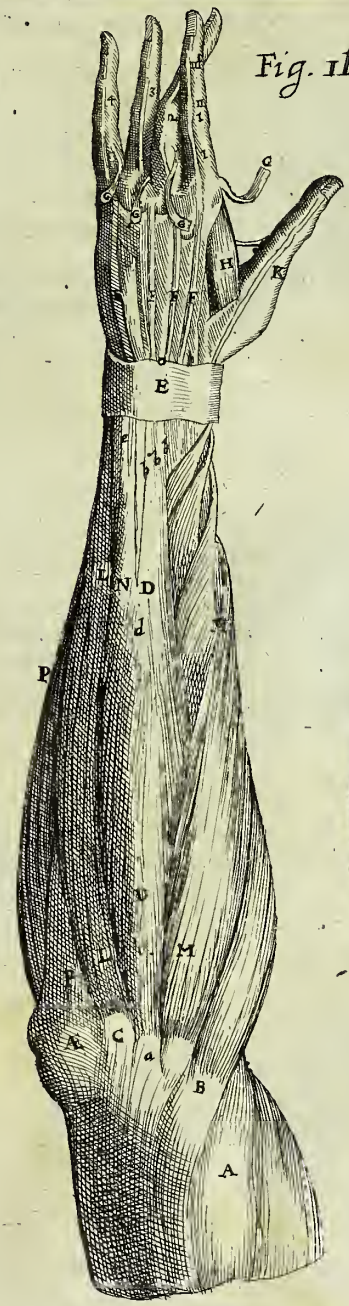
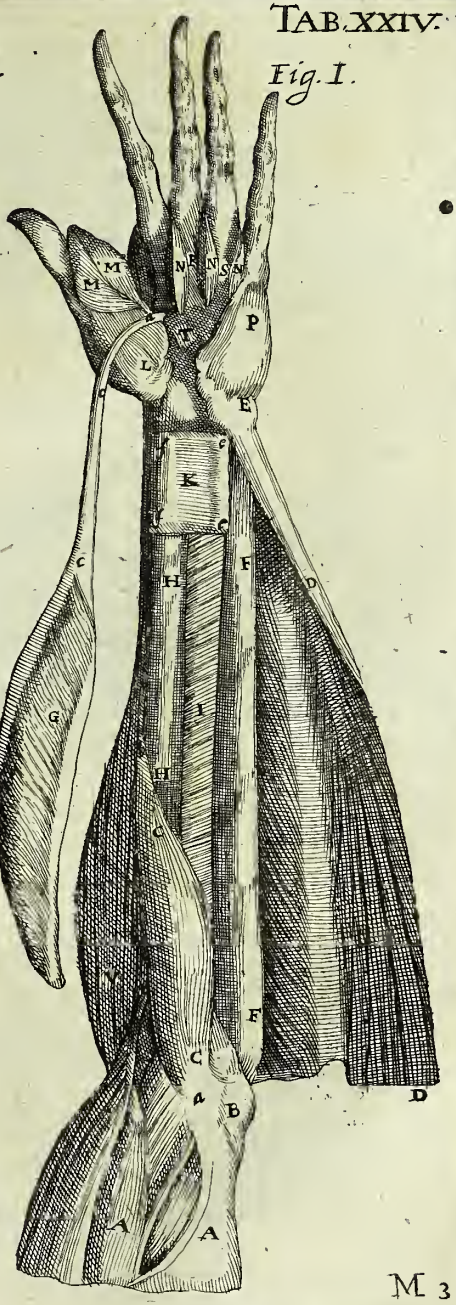


Fig. I.



M 3.

HÆc tabula tres figuras cõtinet, quibus musculi & tendines, qui in vola, aut extrema manus interna regione occurrunt, repræsentãtur. Prima in suo situ ipsos ostendit. Altera, quosdã in situ, quosdam extra situm exhibet. Tertia ferè omnes ex suo loco remotos.

FIGVRA I.

A A Extremitas cubiti abscissi.
Æ Pollicem abducens in suo situ.
B Pollicis primum articulum flectentes, in suo situ.
C C Abducens minimũ digitum, in suo situ.
D D Portio tendinis musculi tertium pollicis articulum flectentis.
E Extremitas tendinis externi carpum flectentis.
eeee Tendines flectentis secunda digitorum internodia.
FFFF Flectentes primum digitorum internodium, sive musculi Lumbricales, à tendinibus dicti tertium digitorum articulum flectentis, exorti, in suo hic situ integri monstrantur.
ffff Principia horum musculorum.
gggg Tendines eorundem in primum digitorum internodium inserti.
GGGG Quatuor tendines flectentis tertium digitorum articulum.
HIL Ossa metacarpii digitos sustinentia, H Indicem, I Medium, L Annularem.

FIGVRA II.

A Pollicem abducens musculus, extra situm remotus.
BBB Musculi interni minimum digitum abducentes, qui lateri externo vltimi ossis metacarpii adhærent, quorum duo subiecti in situ sunt, vnus verò, sive tertius, extra situm.
C Quidam musculi pollicem flectentes in suo situ indistincti adhuc iacentes.
DDDD Quatuor lumbricales musculi.
aaaa Tendines horum, in primum digitorum internodium desinentes.
E Tendo externi carpum flectentis musculi.
FF Tendo pollicis tertium articulum flectentis musculi.
GGGG Tendines tertium digitorum internodium flectentis, vbi eleganter expressum est, quo pacto fissuras, (bbbb) tendinum flectentis secundum os, sive perforati musculi, pertranseant.
HHHH Quatuor tendines secundum digitorum articulum flectentis musculi, sive perforati.
1 2 3 Tria digitorum internodia in indice & annulari signata, vt subito pateat, cui quisque tendinum implantatus sit.

FIGVRA III.

A Pollicem abducens musculus, à subiectis aliquantulum separatus.
BB Finis tendinis interni carpum flectentis musculi.
C Tendines quatuor tertium digitorum articulum flectentis, à musculosa sua carne, dissecti, & adhuc vniti, eleganter conspicui.
DDDD Extremitates tendinum horum, à sua portione superiore, quam ad literas (d d d d) videre est, dissectorum.
EEEE Tendines perforati musculi dissecti, & sursum elevati, quò elegantius eorum foramen (æ æ æ æ) conspiciatur.
FFFF Quatuor Lumbricales musculi à tendinibus (c) producti.
aaaa Principium musculorum lumbricalium.
bbbb Ipsorum tendines primis digitorum internodiis (IIII) inserti.
G Tendo musculi tertium pollicis articulum flectentis.
H Musculi quidam pollicem flectentes, in suo situ adhuc indistincti apparent.
IIIIII Prima digitorum internodia à tendinibus liberata, quorum externæ sedi tendines Lumbricalium musculorum bbbb inseruntur.

TAB. XXV.

Fig. I.

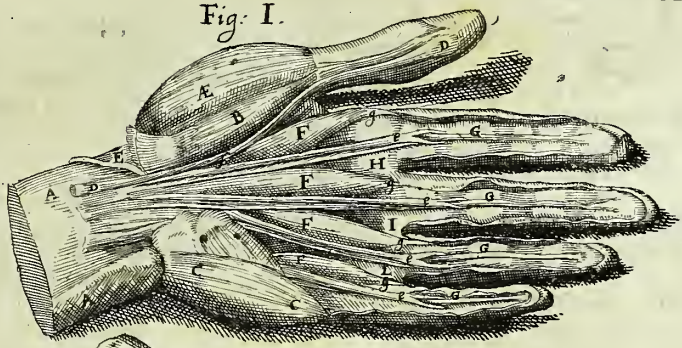


Fig. II.

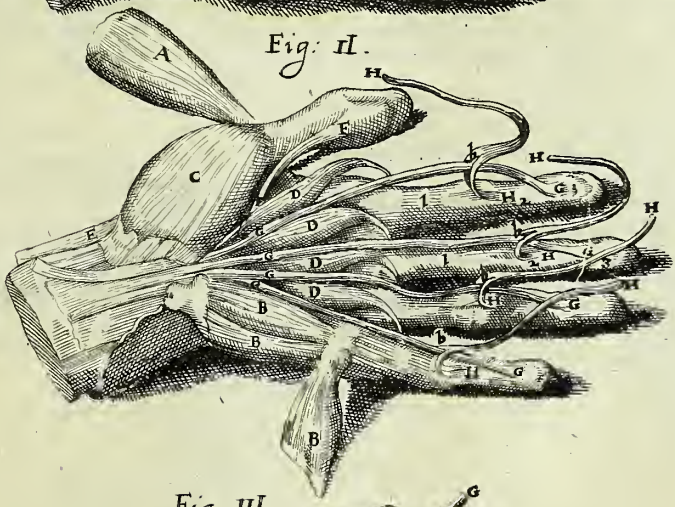
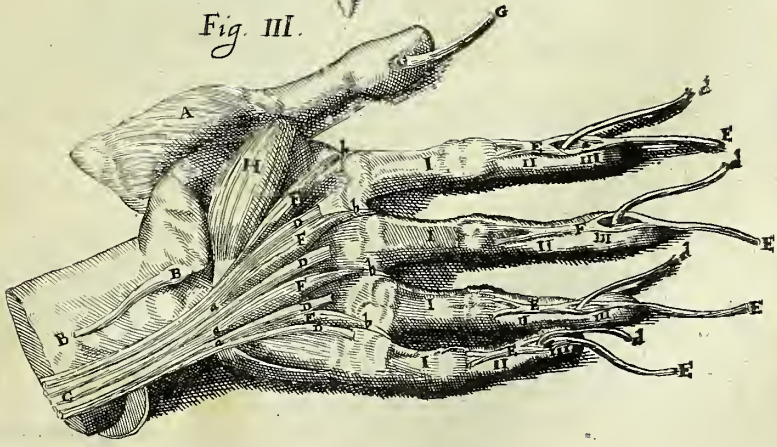


Fig. III.



TABVLÆ VIGESIMÆ SEXTÆ DILVCIDATIO.

Tres similiter figuras complectitur, quibus inprimis Lumbricales, & interossei musculi, tum ipsa digitorum ossa proponuntur.

FIGVRA I.

A Pars cubiti abscissi.
Æ Carpus.
B Primum pollicis internodium flectens in suo adhuc situ.
a Primum pollicis internodium abducēs.
C Primus secundi pollicis internodij flexor, extra situm.
D D Secundus, & tertius, secundum pollicis articulum flectentes.
E E Duo minimi digiti abductores, quorum alter in suo situ, alter à fine extra situm pendet.
F Primus ex octo musculis interossеis, qui primi ossis metacarpij I interno lateri adhæret, & indicem adducit, in suo situ.
G G G Tres alij musculi ex illis octo, indicem, medium, & annularem digitum abducentes.
H H H Reliqui interossei, qui dictos digitos adducunt, omnes in suo situ conspicui, excepto illo, qui adducit paruum digitum, qui dimidius tantum cernitur.
b b b Tendines musculorum interossеorum.
I K L M Quatuor ossa metacarpi, inter quæ prędicti musculi locantur, superioribus suis extremitatibus apparentia. Ex his I Indicem, K Medium, L Annularem, M Minimum digitum sustinet.
1 2 3 Tria digitorum internodia, quorum ordinem asscripti numeri edocent.

FIGVRA II.

A Extremitas cubiti inferior.
a Carpus
B Primus pollicis articulum abducens in situ suo, nondum separatus.
b Primum pollicis internodium flectens.
c Portio ligamenti annularis carpi, ex quo dictus musculus enascitur.
C Secundum pollicis os flectentes, extra situm nonnihil remoti.
D Abducens minimū digitum in suo situ.
E E E E Musculi quidam interossei.
F F F F Quatuor tendines tertium digitorum os flectentis musculi, amputati ea sede, qua musculum respiciebant.
G G G G Iidem tendines eo loco abscissi, vbi ad digitos tendebant, relicta illorum ea solum portione, ex qua quatuor parvi musculi Lumbricales dicti, emergunt.
H H H H Quatuor illi musculi Lumbricales dicti.
I I I I Horum musculorum tendines ad externam digitorum faciem pergentes.
1 2 3 Idem quod in præcedenti figura significant.
K L M N Ossa quatuor metacarpi.

FIGVRA III.

A Cubiti pars abscissa.
B Pollicem abducens extra situm.
C C C C Quatuor ossa metacarpij nuda à musculis & tendinibus.
D D D D 1 2 3 Digiti & eorum tria internodia.
E E E E Quatuor musculi interossei, quatuor digitos abducentes, hoc loco sursum extra suum situm, quorum insertio in prima internodia notanda.
F F F F Reliqui quatuor adducentes, similiter extra situm remoti.
G G G Carpi ossa indistincte apparent.

TAB. XXVI.

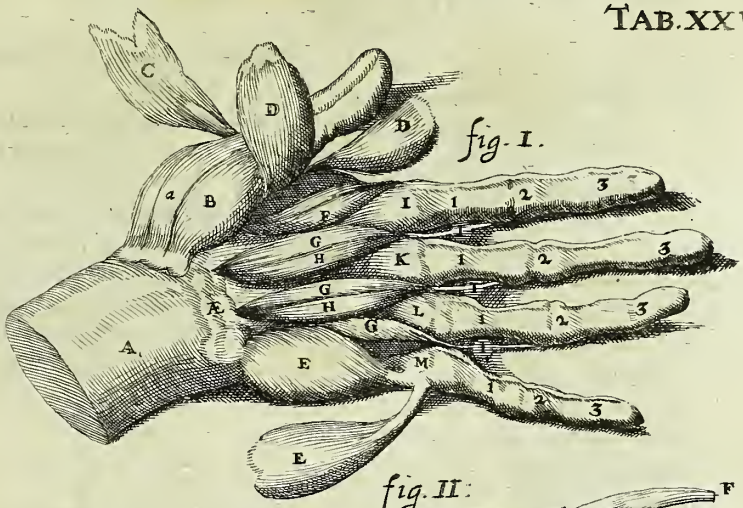
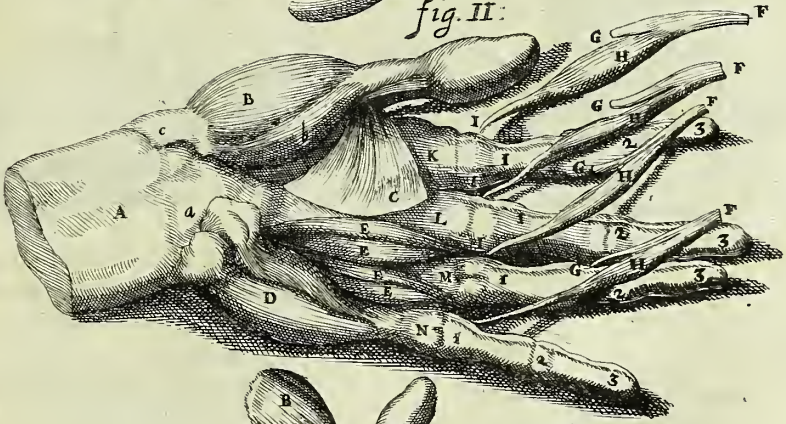


fig. I.

fig. II.



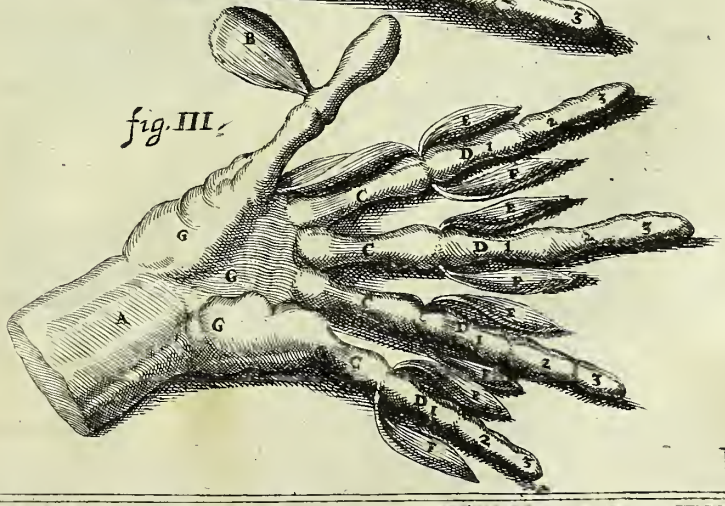


fig. III.

N

TABVLÆ VIGESIMÆSEPTIMÆ EXPLANATIO.

FIGVRA I.

Nonnullos digitorum musculos in cubito iacentes demonstrat.

A Tuberculum externum ossis humeri, à quo omnes ferè externi cubiti musculi enascuntur.
B Olecranum.
C C Digitorum extensor primus, è suo loco motus.
a a Interior eius tendinosa pars, quæ quatuor tendines comitatur, & ne à se mutuo abeant, prohibet.
D D Digitorum extensor secundus, in suo situ perfecte hic cernitur, nisi quòd eius tẽdo ad extremũ parui digiti denudatus non est.
E Extendentium carpum exterior, sua tantum origine hic conspicuus, in suo situ.
F Indicem abducens.
G Pollicis extẽsor primus in suo situ.
H Pollicis extensor secundus in suo situ.
I Radius.
K Cubiti os.
L Vnus ex octo musculis internis interossei, vt vocant, metacarpii ossi, quod indici pręest, appẽsus.
M M M M Metacarpii ossa.
N Tendo flectentis tertium pollicis internodium.
O Radium supinans breuis.

FIGVRA II.

Duos carpi tensores demonstrat.

A Externum humeri tuberculum.
B B Extendentium carpum exterior in suo situ.
a Principium ipsius in acie illa ossea, quæ in humero est supra tuberculum exterius.
b Finis eiusdem tendineus, qui in duos mox diuiditur, quorũ alter interior c c est: exterior d d.
C C Extendentium carpum interior, vtrinque quidem suis insertionibus adhærens, sed aliquantulum in medio eleuatus, vt cubiti os videatur.
e Principium ipsius à tuberculo humeri externo A.
f f Finis eiusdem tendineus.
D Secundus, siue breuis radii supinator.
E E Os cubiti.
g Inferior ossis cubiti appendix.
h Styloides cubiti ossis processus.
F F Os radii.
G G Ligamentum membraneum cubitum radio iungens, & externos musculos ab internis distinguens.
H Primus pollicis extensor extra situm.
I Secundus pollicis extensor extra situm.
K Carpus.
L Os metacarpii quod indici subtenditur.
M Os metacarpii medio digito substratum.
N Os metacarpii minimum digitum sustinens.
O Pollicem adducens musculus.

TAB. XXVII.

Fig II.

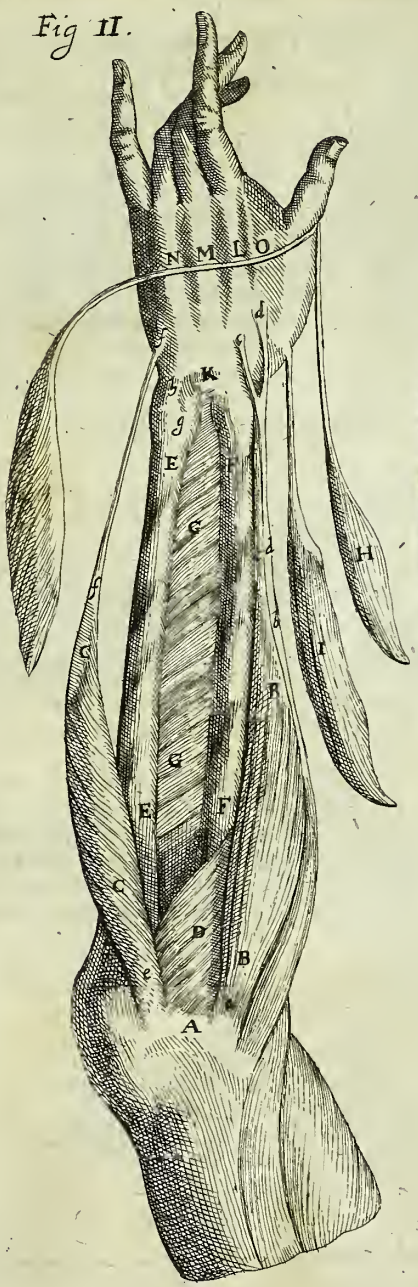


Fig. I.

N 2

TABVLÆ VIGESIMÆ OCTAVÆ EXPLICATIO.

DVos Radii Supinatores musculos demonstrat.

FIGVRA I.

Situm duorum radij supinatorum edocet.

A Olecranum.
B Externum humeri tuberculum.
C Primus radii supinator, siue longus.
a Principium ipsius ab externi humeri tuberculi acie.
b Tendo eiusdem appendici radii d alligatus.
D Secundus radii supinator, siue brevis.
c Insertio eius in radium E.
E Radius.
d Radii appendix inferior, cuius interiori sedi, tendo primi radium supinantis inseritur.
F Cubitus, siue Vlna.
G G Ligamentum musculos distinguens.
H Carpum extendēs interior, extra situm.
e Ipsius principium.
f g Tendo eiusdē in ossis metacarpii, quod minimo digito subtenditur, superiorem partem g. desinens.
I K K Carpum extendens exterior, extra situ.
I Ipsius principium.
K K h h Duo quasi ventres huius musculi, qui totidem tendines (h h) producunt.
L L L L Quatuor ossa metacarpii.
M Carpus.

FIGVRA II.

Supinatorem brevem integrum demonstrat.

A Externum humeri tuberculum.
Æ Pars inferior humeri abscissa.
B Internum tuberculum humeri.
C Olecranum.
D Primus radii supinator, siue longus extra situm.
a Principium ipsius.
b b Tendo eiusdem, radii F inferiori appendici e alligatus.
E Secundus radii supinator, siue brevis, perfecte cernitur in suo situ.
c Principium ipsius à posteriore cubiti processu carnosum.
d Tendo eiusdem qui in radii fere medium implantatur.
F Radius.
e Appendix inferior radii.
G Cubiti os.
H H Ligamentum distinguens externos musculos ab internis.
I Arteriæ, quæ ægris tangitur, portio hic relicta est.
K K K K Quatuor ossa metacarpii.
L Carpus.

FIGVRA III.

SEcundum siue brevem radij supinatorem extra sedem, & ossa omnibus musculis remotis nuda demonstrat.

A Externum tuberculum humeri, osse iam penitus denudato, conspicuum.
Æ Portio humeri inferior abscissa.
B a b Radius à musculis liberatus. Huius appendices duæ sunt: superior a: inferior b.
C c d Cubiti os similiter denudatum. Huius appendicum superior c est, inferior d.
D Radii supinator brevis extra situm.
E Ligamentum cubiti internos musculos ab externis distinguens.
F Portio arteriæ subcutaneæ, quæ à Medicis tangitur.
G Pollicis ossa nuda.
H H H H Ossa metacarpii penitus iam denudata.
I I I Interstitia ossium metacarpii, in quibus sex ex octo illis musculis interosseis apparēt, membrana tamen obvelati.
K K K K Prima ossa quatuor digitorum.
L L L L Secunda ossa.
M M M M Tertia & vltima ossa quatuor digitorum.
N Carpus.

Fig. III.
Fig. I.
Fig. II.
TAB. XXIIX.

TABVLÆ VIGESIMÆ NONÆ DECLARATIO.

PRimum femur extendentium musculum, sive Glutæum maiorem, primo in sua sede, deinde extra situm demonstrat, vt vtraque ipsius facies perfecte cernatur. Præter hunc secundum extendentium, & primum circumagentium femur ostendit.

A A Est dorsi pars circa lumbos cute adhuc tecta.

B B B B Cutis cum adipe hic à subditis partibus ablata & inversa.

C C C Primus femur extendentium musculus, Glutæus magnus vocatus, in suo situ.

D D Spina ossis ilium, à cuius circumferentia (aa) superior pars principij huius primi musculi pronascitur.

a a

E E E E Os sacrum nondum detectum, à cuius latere, altera pars huius

a b musculi (a b) exoritur.

F Os coccygis, à cuius latere similiter (bc) infima pars primi musculi prodit.

b

G Magnus rotator, quem supervehitur, & cui adhæret hic primus femoris musculus.

d Tendo huius musculi validus ac latus.

H I K Musculus hic primus extra situm.

H H H Crassum & carnosum primi musculi principium, in quo hoc loco asperitates quædam videntur fibrarum eius, quæ ossibus adnatæ erant.

I I I Venter huius musculi, crassus quoque, sed paulatim angustatus, in quo considera insignes fibrarum hiatus, & quasi strias.

K K Tendinosa substantia huius primi musculi magno rotatori adnata

L L Secundus femur extendentium musculus, siue Glutæus medius, in suo situ.

e e Principium huius musculi carnosum, latum, ac semicirculare.

M Circumagentium femur primus, siue Iliacus externus, & Pyriformis, in suo situ.

f Principium ipsius à tribus humilioribus ossis sacri vertebris.

g Tendo ipsius teres, qui in maioris rotatoris quartam impressionem desinit.

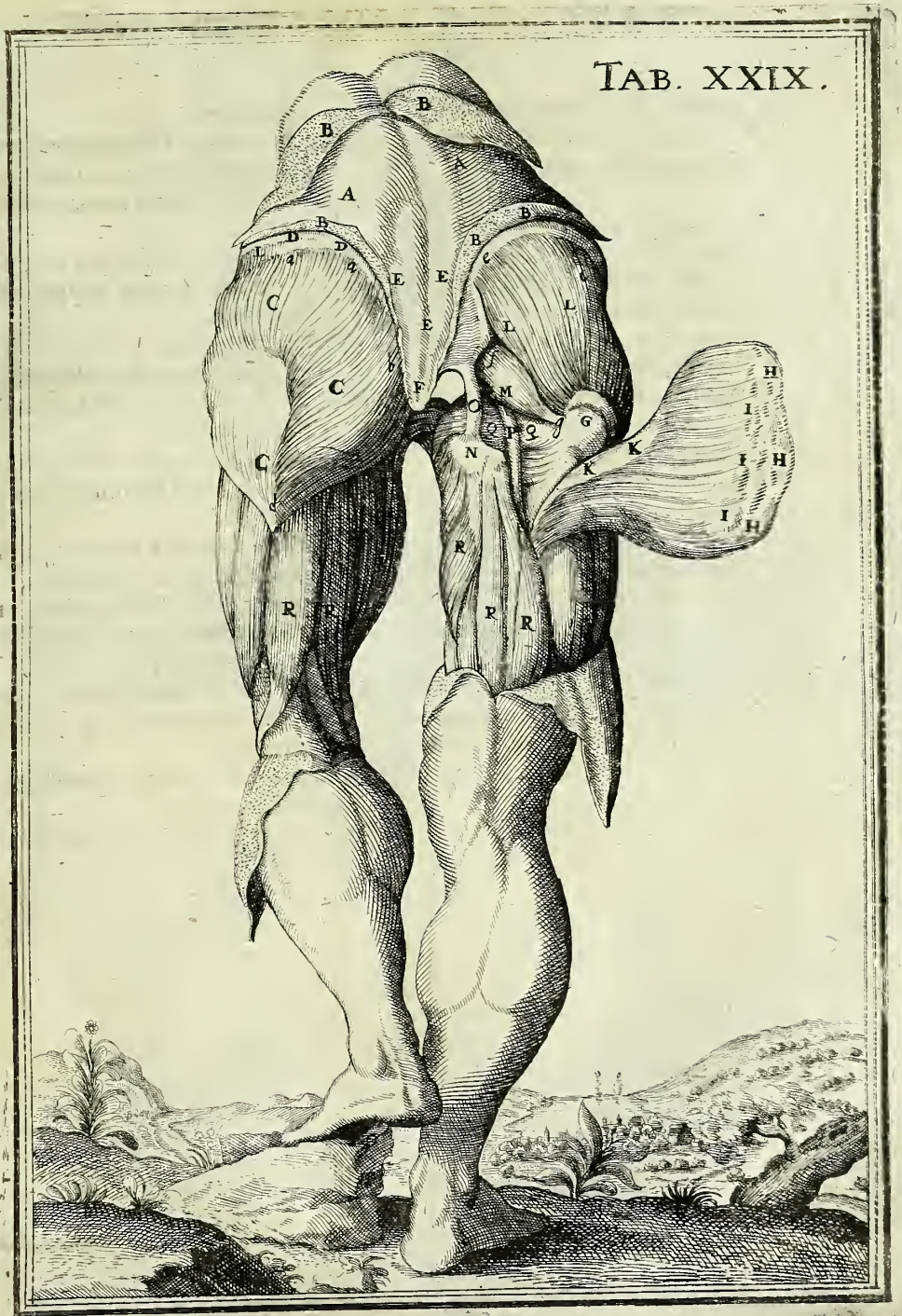
N Tuberculum ossis coxæ, à quo aliquot musculi tibiæ (R R R) prodeunt, vt suo loco dicetur.

O Rotundum ligamentum ab osse sacro ad hoc tuberculum protensum.

p Insignis neruus, qui ex lumborum & ossis sacri medulla huc delabitur, & in totum crus disseminatur.

Q Q Tertius femur circumagentium, Marsupialis dictus, in suo situ, quem neruus ille ac ligamentum prætergrediuntur.

R R R Tertius, quartus, & quintus tibiam flectentes, parum distincte adhuc apparentes.


TAB. XXIX.

TABVLÆ TRIGESIMÆ DILVCIDATIO.

Secundum & tertium femur extendentium, item q3 primum & tertium circumagentium exhibet.

A A A Spina, siue superior semicircularis extremitas ossis ilium.

B B Secundus femur extendentium musculus, in suo situ.

C Magnus rotator, in quem hic musculus inseritur.

D E F Musculus hic extra suum situm dependens.

D D D Principium eius & asperitates, quę in ipso conspiciuntur, inde ortæ, quod magna difficultate ab osse, vt cui validissime annectitur, separatur.

E E Ipsius venter carnosus.

F Tendo, qui in maiorem rota vena inseritur.

G G Tertius femur extendentium musculus, siue Glutæus minimus, integer in suo situ, cui secundus & primus instrati erant, conspicuus.

a a Principium huius musculi à posteriore, & inferiore sede dorsi ossis ilium.

H Primus femur circumagentium, Pyriformis dictus, in suo situ.

I Ossis sacri inferior pars, à qua exoritur.

b Tendo ipsius teres, qui maioris rotatoris quartæ impressioni inseritur.

K Idem extra situm.

L Eius principium asperum quoq;, vt ab osse, cui connatum erat, resectum est.

M Tendo eius longiusculus ac teres.

N Foramen quod hic musculus obtegebat.

O Circumagentium femur tertius, seu Marsupialis, in suo situ.

P Ligamentum, quod externum ossis ilij tuberculum cum osse sacro coniungit.

Q Q Tuberculum ossis ilium, à quo tres tibiam flectentes musculi prodeunt.

R R Duo ex illis musculis tibiæ ab illo tuberculo orti.

S Os coccygis à cute iam nudatum,

TAB. XXX.
A
A
B
B
H
A
I
C
Q
S
N
G
P
O
F
K
L
Q
R
R
E
E
D
D

TABVLÆ TRIGESIMÆ PRIMÆ EXPLANATIO.

Primum, secundum, & quartum femur flectentium, (præter cæteros) potißimum oſtendit.

A A Duæ infimæ Thoracis vertebræ.

B B Duodecima coſta vtrinque ſuæ vertebræ adhuc adnexa.

C C C C Quinq; vertebræ lumborum.

a a Flectentes lumbos muſculi, ſiue Quadrati, in ſuo ſitu.

D D Primus femur flectentium, ψόας, ſiue Lumbalis, in ſuo ſitu hic conſpicuus.

b b Principium huius muſculi è vertebris duabus A A thoracis, & tribus C C C lumborum, enatũ.

E Tendo eiuſdem muſculi carnoſam ſubſtantiam aſſciſcens, ſui & nervorum, (F,) qui ſub ipſo è ſpina egrediuntur, tutelæ gratia: hic in minoris rotatoris ſuperiorem partem deſinit.

F F Nerui inſignes, qui hoc loco vna cum tendine ipſius ſuper oſſa pubis abdomen egreſſi, in crus diſtribui incipiunt.

G G G Idem muſculus aliqua ex parte à vertebrarum corpore, à quo oritur, ſeparatus, & extra ſitum poſitus. Quo loco duo notanda ſunt, primum aſperitates (cc) quæ ſigna ſunt cohærentiæ huius maſculi cum Vertebris: deinde inſignes nervorum propagines, (dd) quæ eundem ingrediuntur.

c c

d d

H Oſſa pubis, quæ hic muſculus ſupergreditur.

I I I Secundus femur flectentium, ſiue Iliacus internus, in ſuo ſitu, totam oſſium ilium cauitatem (N N) adimplens.

K K Spina, ſiue appendix oſſis ilium, à qua hic ſecundus muſculus oritur.

e Tendo ipſius, qui in minoris rotatoris humiliorem ſedem inſeritur.

L L Idem muſculus extra ſitum, vt carnoſam eius ſubſtantiam obſerves.

M M M Principium ipſius carnoſum ac ſemicirculare, quod in dextra parte aſperum apparet, quod citra inciſionem ab oſſe remoueri non poſſit.

N N Coſta, ſiue cauitas interna oſſis ilium, quam hic muſculus totam replet.

O Quartus femur flectentium muſculus in ſitu.

P Idem muſculus extra ſitum.

Q Principium prçfati muſculi latiuſculum.

R Secundus tibiam extendens.

S Tendinis primi, ſiue membranoſi, tibiam extendentis portiones diſſectæ, quę anteriorem cruris ſedem totam inveſtiunt.

T Primus tibiam flectentium in ſuo ſitu, Faſcialis dictus, tertia ab hac tabula melius conſpiciendus.

TAB. XXXI.
B
A
A
C
C
C
C
C
B
a
c
G
G
c
G
N
N
K
K
D
D
M
M
M
L
L
H
E
O
Q
P
S
S
R
S

TABVLÆ TRIGESIMÆ SECVNDÆ EXPLICATIO.

Tertium femur flectentium proponit.

AAAA Tertius femur flectentium, Triceps dictus, in suo situ.

B Eius principium.

CCC Cohærentia huius musculi cum osse femoris, secundum asperam illam lineam, quę in posteriore eius parte in longum eminet.

DDD Idem musculus, femori quidem secundum totam longitudinem posteriorem adhuc adnatus, sed extrorsum flexus.

E Principium ipsius ab osse coxendicis resectum.

FG Diuisio tendinis huius musculi, & fissura quasi, per quam feruntur vasa, venæ, in quam, & arteriæ crurales.

H Secundus femur circumagentium, aliis Obturator externus dictus, adhuc in suo situ.

I Idem musculus extra situm abscto principio.

K Eiusdem tendo, qui anguſtior factus, in sinum magni rotatoris inseritur.

L Primus femur circumagentium extra situm.

M Parvus rotator, quem tertius femur flectentium amplectitur.

N Magnus rotator, ab omnibus, qui in ipsum inserti erant musculis, denudatus.

OO Quintus tibiam flectentium, Biceps, extra locum à crure dependens.

P Carnosa illa moles, quæ secundum ipsius principium ab Anatomicis statuitur, & ipsi, postquam vltra femoris medium descendit, interna parte adnascitur.

QQ Internum caput inferioris femoris appendicis.

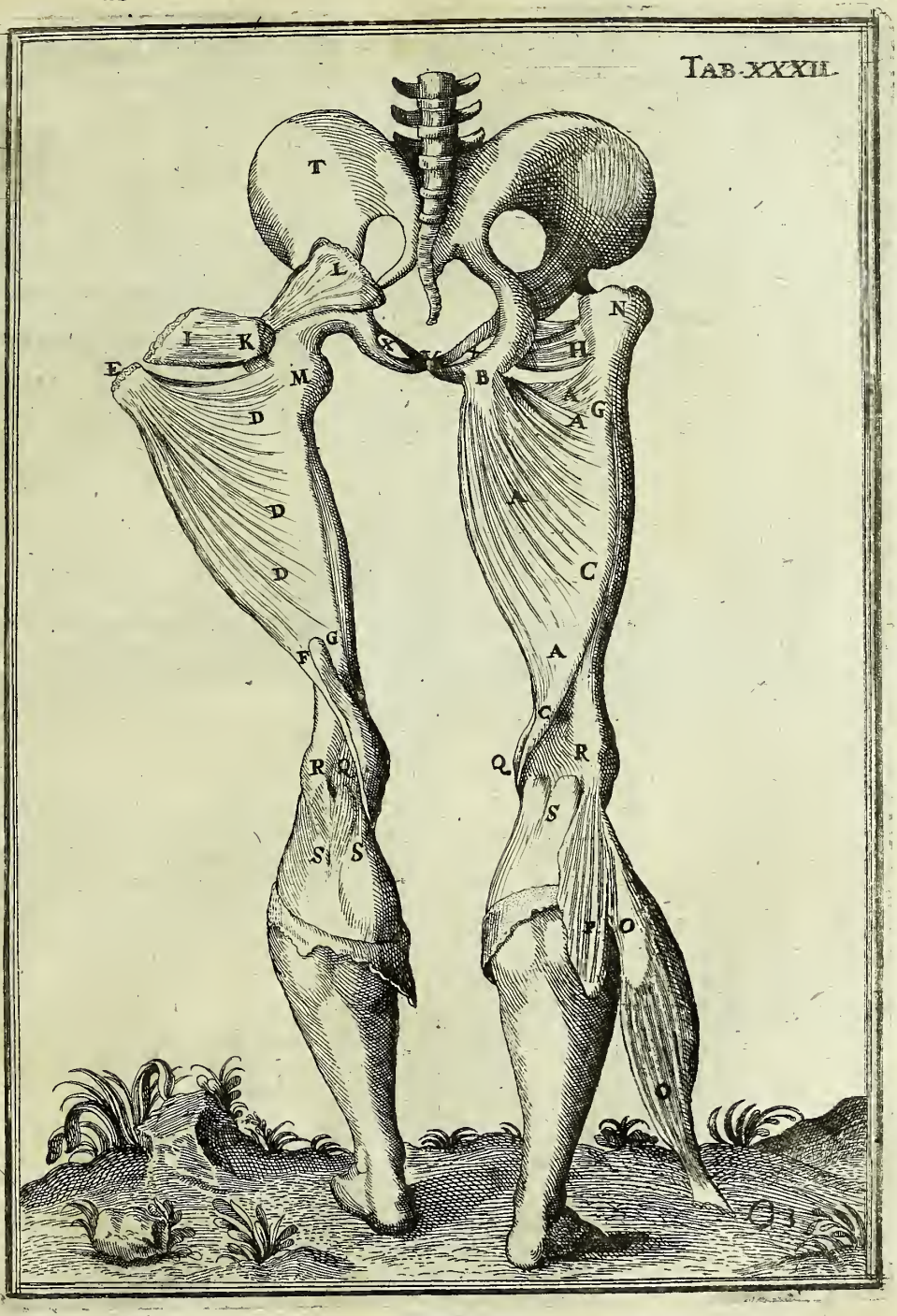
RR Externum eius appendicis caput.

SSS Principia musculorum pedi dicatorum, remota cute, detecta.

TT Dorsum ossium innominatorum, à Glutæis musculis sibi adnatis prorsus liberatum.

V Ossa pubis.

XX Foramina ossium pubis, à musculis femoris Obturatoribus dictis, occupata.


TAB. XXXII.
T
L
I
K
E
M
D
D
D
F
G
R
Q
S
S
S
N
H
B
A
G
A
A
C
A
C
Q
R
S
P
O
O

QVartum femur flectentium, tum secundum, tertium, ac quartum circumagentium ostendit; tres item posteriores tibiam flectentes repræsentat.

AAAA Quartus femur flectentium in suo situ. In hoc varias licet obseruare fibras, sic quidem distinctè, vt citra negotium in plures musculos separari possit.

B Ossis pubis pars anterior, ex qua musculus hic originem ducit.

CC Secundus femur circumagentiũ, quem Obturatorẽ externum vocant, quòd ab exteriore parte foraminis ossium pubis enascatur, hic in suo transuerso situ conspicitur.

DDE Tertius femur circumagentium, quem Obturatorem internum nonnulli, & Marsupialem appellant, hoc loco in suo situ apparet.

DD Caput ipsius latum, & semicirculare.

E Quatuor tendines musculi marsupialis vniti, qui in marsupio carneo (FF) reconditi sunt.

FF Marsupium illud carneum in suo adhuc situ, vna cum contento tendine, nonnihil discissum, vt tendinis in ipsum ingressus pateat.

GG Idem musculus Marsupialis dictus extra situ, in quo carnosam ipsius substantiam & principii asperitatem obseruare licet.

H Marsupium carneum & ipsum extra situm remotum, vt exactius sese conspiciendum præbeat.

I Quartus femur circumagentium in suo situ.

K Tertius tibiam flectentium, Semineruosus dictus, in situ.

L Quartus tibiam flectentium, Semimembraneus vocatus, in situ.

M Quintus tibiam flectentium, siue Biceps, in suo situ.

N Appendix ossis coxendicis, à qua tres isti musculi tibiæ, originem suam habent.

O Tertius tibiam flectentium extra situm.

P Principium eius nerueum, teres, & longum.

Q Eiusdem musculi tendo nerueus, qui ad anteriora tibiæ reflexus, sub genu terminatur.

R Quartus tibiam flectentium extra situm.

S Huius musculi caput nerueum.

T Tendo eiusdem latiusculus, in latus internum tibiæ anterius insertus.

V Quintus tibiam flectentium, Biceps, extra situm.

X Ipsius principium, quod primò acutum est, sed mox carnosius redditur.

Y Ostenditur substantia tendinea huius principii in facie interna.

Z Carnea moles, quæ paulò quàm mediũ longitudinis ipsius femoris superauit, musculo huic accedit, & pro altero capite habetur, vnde & Biceps à nonnullis dissectionum professoribus dicitur.

aab b Tertius femur extendentium extra suum situm.

aaa Huius musculi asperum principium.

bb Eiusdẽ musculi finis, siue tendo lividus.

c Primus femur circumagentium extra situm.

d Foramen, quod ab hoc musculo obturatur.

e Poples.

f f Ossa ilium.

gg Ossa coxendicis.

h Os sacrum.

i Os coccygis.

ll Ligamentum, os sacrum coxendicis ossi vtrinque alligans.

mmm Tertius femur flectentium, Triceps, in suo situ.

nn Femur.

o Rotator maior.

p Coxendicis acetabulum.

qq Primi pedem extendentium, siue Gasterocnemii externi portio, cuius duo capita rr eleganter comparent.

rr Capita duo primi pedem extendentium musculi.

TAB. XXXIII.

TABVLÆ TRIGESIMÆQVARTÆ DILVCIDATIO.

Delineantur primus, & secundus tibiam flectentium, & primus eandem extendentium, musculi.

AA Primus tibiam flectentium musculus in suo situ, hic obliquo ductu ab externis, ad interiores femoris partes excurrit, in quo progressu æqualem vbivis latitudinem observat, vt non inepte à nonnullis fasciæ comparatus fuerit, & propterea Fascialis quoque dictus.

B Anterior pars spinæ, sive appendicis ossis ilium, à quo musculi huius principium carnosum & nerveum oritur.

C Locus in anteriore tibia, vbi tendine suo nervoso ac lato implantatur.

D D Idem musculus extra situm.

E E Ossis ilii costa, sive cavitas interna.

F F Secundus tibiam flectentium musculus, Gracilis dictus, in suo situ, qui recta per femoris interiora carneus decurrit.

G Commissura ossium pubis, prope quam hic musculus nerveo & amplo principio enascitur.

H Locus designatur in quem hic musculus infrà tendinem primi tibiam flectentium inseritur.

I K L Idem musculus extra situm.

I Eiusdem principium nervosum & latum, ab osse pubis, vnde nascitur, separatum.

K Eiusdem venter rotundus.

L Eiusdem finis & tendo subrotundus.

M M O O Primus tibiam extendentiũ, sive Membranosus, & lati tendinis.

M M Principium & medium primi tibiam extendentium, partim carnosum intus, partim nervosum exterius.

N N Spina ossis ilium, à cuius fere medio, huius musculi principium emanat.

O O O O Tendo latissimus & fortis, aliquomodo extra situm. Prope genu enim ab insertione liberatus est, vt reliqui musculi quos omnes ferè involvit, detegerentur.

P Portio pauca tendinis huius musculi relicta, vt sectionis vestigiũ appareret.

Q R S Idem musculus primus tibiam extendentium extra situm, à tendine suo dependens.

Q Principium eiusdem musculi.

R Eiusdem venter brevis, sed crassiusculus.

S S S Insignis tendo huius musculi, in quo fibras rectas elegantissimè à sculptore expressas diligenter adverte.

T Locus infra genu, vbi hic musculus in tibiam & fibulam inseritur.

V V Tertius femur flectentium, vtrinque in suo situ existens.

X Secundus femur circumagentium in situ.

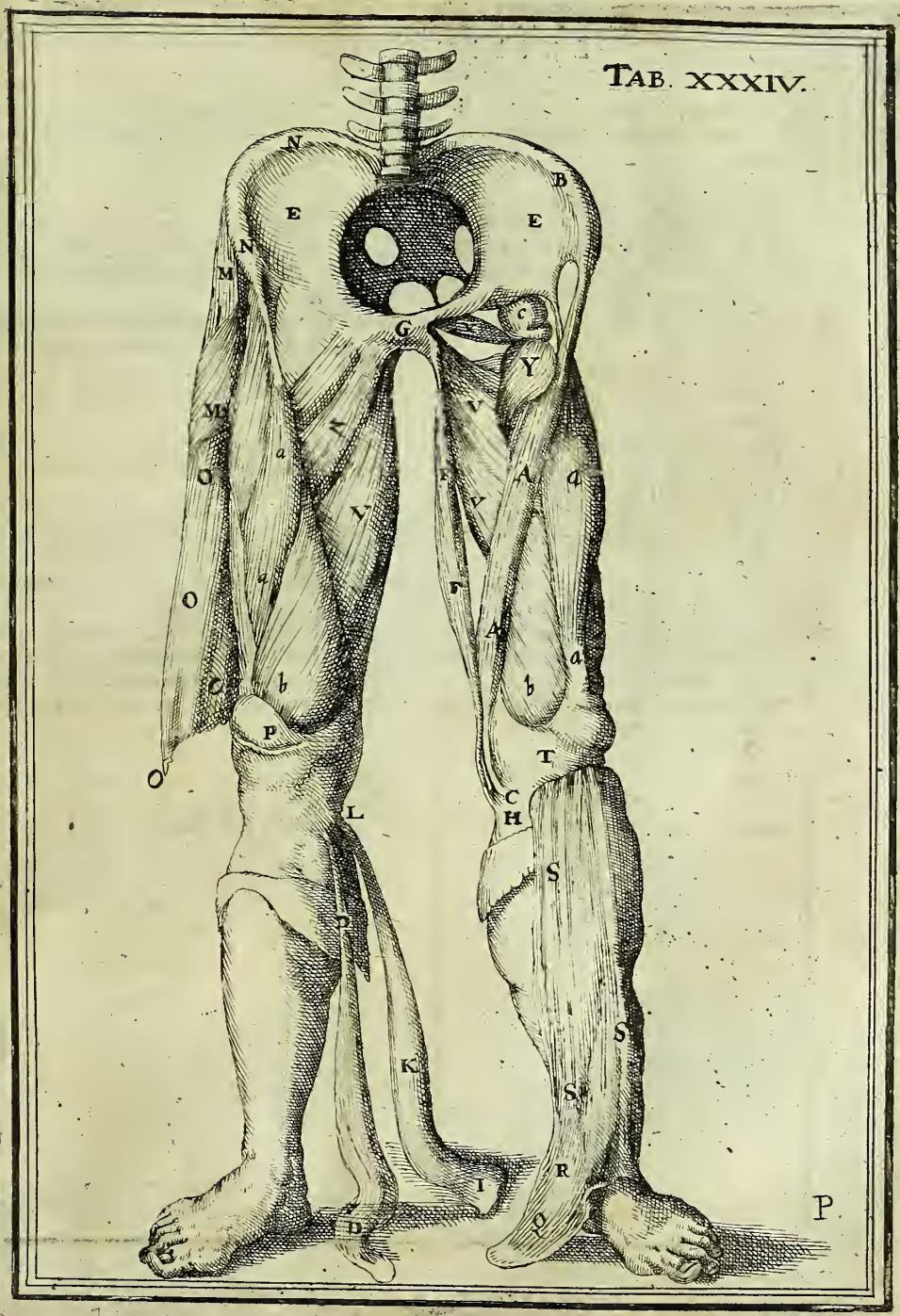
Y Quartus femur flectentium principio suo extra situm remotus.

Z Idem musculus in situ.

a a a a Secundus tibiam extendentium, in situ, sequenti tabula elegantius conspiciendus.

b b Quartus tibiam extendentium, circa suum finem conspicuus.

c Caput superius femoris.


TAB. XXXIV.
N
B
E
E
N
M
G
c
Y
M
V
a
O
A
a
V
V
O
F
A
a
b
b
P
T
O
C
H
L
S
D
S
K
S
R
I
D
Q
P

TABVLÆ TRIGESIMÆQVINTÆ EXPLICATIO.

Secundum, tertium, & quartum tibiam extendentes musculos continet.

A A Secundus tibiam extendentium, sive Rectus, in suo situ, cuius venter carnosus & teres, hoc loco inspiciatur.

B Tuberculum internum ossis ilium, à quo hic musculus originem habet.

C Tendo huius musculi robustus & nerveus.

D E F Idem secundus tibiam extendentium extra situm suum, partim carnosus, partim nerveus.

D Principium eius acutum & nerveum.

E E Medium ipsius carneum.

F Tendo eiusdem robustus, qui hoc loci sequentium duorum tendinibus miscetur, & patellam circumamplectitur.

G G G G Tertius tibiam extendentium, Vastus, externus vocatus, in suo situ.

H Principium huius musculi, quod à radice maioris rotatoris, quem amplectitur, enascitur.

I Tendo eiusdem membranosus, qui vna cum secundi & quarti tibiam extendentium tendinibus patellam primum involuit, postea in tibiæ tuberculum anterius inseritur.

K K Locus est, per quem secundus tibiam extendentium descendit, vbi duo Vasti, internus & externus, sive tertius & quartus tibiam extendentes, connati sunt, & plumbeo colore comparent.

L L L Quartus tibiam extendentium in suo situ, cuius ingentem molem, à qua Vasti interni nomen accepit, contemplare.

M M Principium huius musculi, partim à cervice femoris, partim à magno rotatore prodiens.

N Ipsius tendo membranosus.

O Cervix femoris.

P Magnus rotator.

Q Q Q Tertius femur flectentium, in suo vtrinque situ.

R R Costa sive cavitas ossis Ilium.

S Secundus femur circumagentium.

T T T Corpora vertebrarum lumborum.

V V V V Cartilagines vertebrarum corporibus interiectæ.

X X X X Transuersi processus vertebrarum lumborum, vtrinque prominentes.

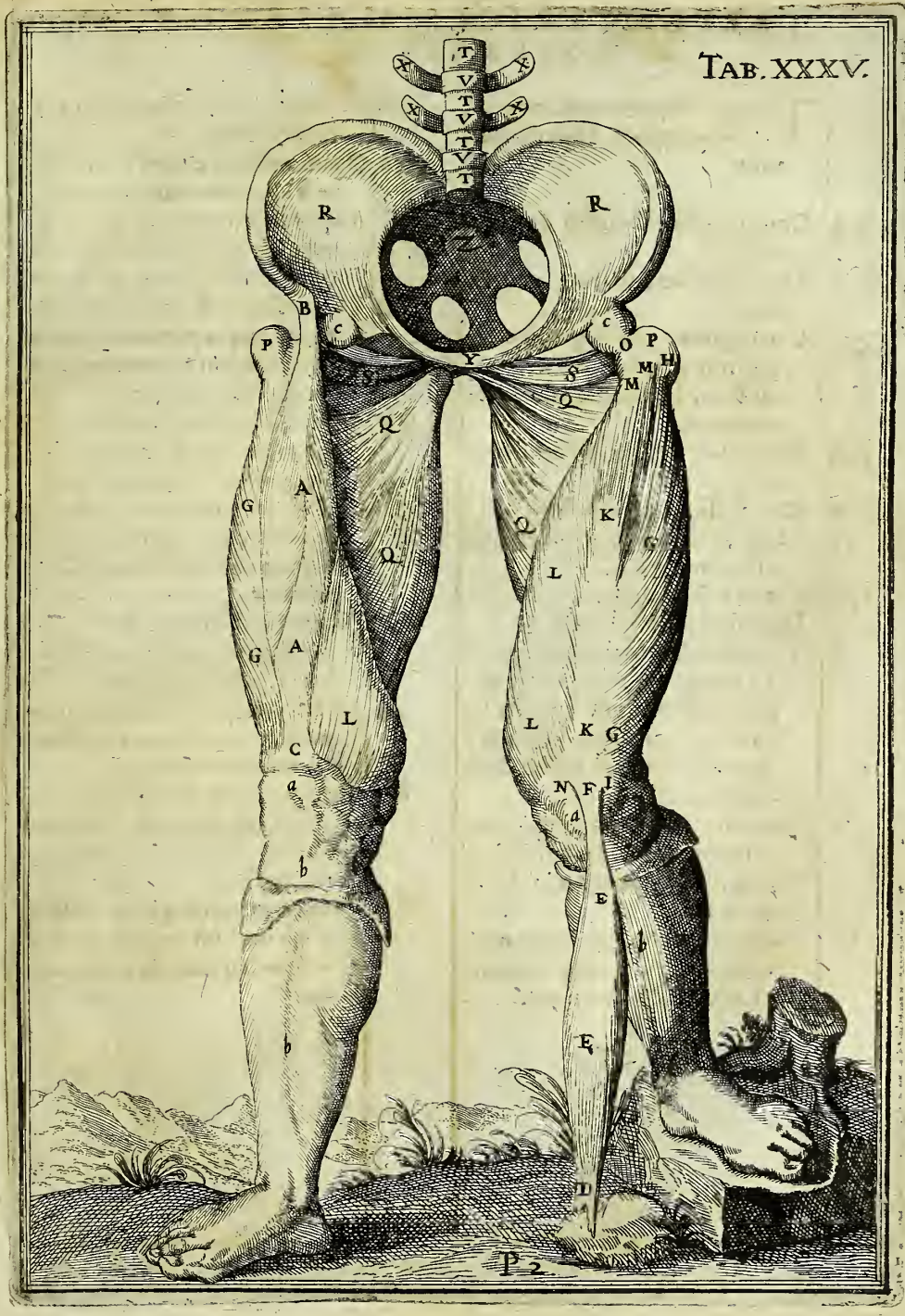
Y Commissura ossium pubis.

Z Cavitas, quam Anatomici pelvim appellant.

a Patella genu præfixa.

b b Anterior tibiæ sedes, Anticnemium dicta.

c Caput superius femoris.


TAB. XXXV.
T
V
T
V
T
V
T
X
X
X
X
R
R
Z
B
c
c
P
O
P
Y
S
S
M
M
H
Q
Q
A
G
Q
Q
K
G
L
A
G
L
L
K
G
C
a
N
F
I
a
b
E
b
b
E
D
P 2

TABVLÆ TRIGESIMÆSEXTÆ EXPLANATIO.

Tertium, & quartum tibiam extendentes musculos diligentius examinat.

AAA Corpora Vertebrarum lumborum.

BBBBB Transversi vertebrarum processus.

CCC Cartilagines, quæ singulis vertebrarum corporibus interposi tæ sunt, ligamentorum vices obeuntes.

DD Costa, sive interna ossium ilii cavitas.

E Commissura ossium pubis.

FF Caput femoris, quod coxendicis ossi committitur.

GG Cervix ossis femoris.

HH Magnus femoris rotator.

I Tertius tibiam extendentium, sive Vastus externus, suo principio ab osse femoris ex parte separatus, quemadmodum & à quarto in longum scissus, & ad exteriora flexus.

K Eius principium, quod magnum rotatorem ambiebat, ossi adnatum, vndeasperitates in abscissione factæ.

LLL Incisio in iis partibus huius musculi, vbi is cum quarto tibiam extendentium coaluerat.

M Substantia huius musculi tendinosa & livida.

NN Quartus tibiam extendentium, sive Vastus internus, in suo situ.

O Aduerte hic locum, ex quo originem hic musculus ducit, & quàm validè femori adhæreat.

PP Tertius femur flectentium vtrinque ex aliqua parte conspicuus.

QQ Secundus femur circumagentium hic obscure cernitur.

RR Quartus tibiam extendentium, à suo socio, tertio puta musculo, & ab ipso osse, remotus.

SS Principium ipsius, quod à cervice femoris, & magno rotatore enatum est, hoc loco resectum cernitur.

TT Pars lateralis huius musculi, qua in longum cum tertio tibiam extendentium coaluerat.

VV Os femoris cui immediatè adhærent tertius & quartus tibiam extendentes musculi.

XX Tertius tibiam extendens, cuius tendinosa & livida substantia eleganter hic à sculptore expressa est.

Y Carnosum principium eiusdem tertii musculi, quod rotatori magno circumcirca adnatum erat.

TAB. XXXVI.
A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
V
X
Y
P3.

TABVLÆ TRIGESIMÆ SEPTIMÆ DECLARATIO.

Quæ restant ad exquisitam secundi, tertii, & quarti tibiam extendentium cognitionem, pertexit.

AAAA Lumborum vertebræ.

B B B Cartilagines vertebrarum ossibus interpositæ.

C Commissura ossium pubis.

D D Cavitas interna, siue costa ossium ilium.

E E E Transuersi vertebrarũ processus.

F F Caput femoris, quod cum coxendicis acetabulo committitur.

G G Cervix femoris.

H H Magnus rotator.

I I I I Duo femoris ossa in antica sui parte à musculis denudata.

K Internum caput inferioris femoris appendicis detectum.

L Externum huius appẽdicis caput.

M Tertius tibiam extendentium musculus extra situm interna parte conspicuus.

N Huius principium à rotatore magno, magna ex parte ablatum.

O O Sectio in ea parte facta, vbi quarto tibiam extendentium adnatum erat.

P P Eiusdem sectionis vestigium in quarto conspicuum.

Q R R Quartus tibiam extendentium musculus, extra suum situm nonnihil eleuatus, vt interna eius pars conspiciatur.

Q Principium huius musculi, magno rotatori & femoris ceruici circumcirca adnatum.

R R Venter eiusdem musculi, interiore sui parte, qua ossi femoris incumbebat, conspicuus. In hoc obserua asperitates, quæ in sectione relictę sunt, quod valide ipse femori adnascatur.

S Tendo secundi tibiam extendentium musculi.

T T Tertij femur flectentium magna pars hic cernitur.

V Secundus femur circumagentium extra situm.

XXXX Tertius femur flectentium integer in naturali suo situ hic conspicuus.

Y Eiusdem tendo in internum femoris tuberculum insertus.

Z Foramen in hoc tendine, per quod venæ & arterię crurales trãseũt.

a a Secundus tibiam extendentium deorsum à tendine pendens.

b b Tertius tibiam extendentium deorsum quoque pendens.

c c Quartus tibiam extendentium similiter dependens.

d d Diuisio tendinis huius quarti musculi, cuius vna pars in fibulam, altera in tibiam inseritur.

e e e Concursus tendinum horum trium musculorum prope patellã.

f Foramen ossium pubis.

g Cauitas, quam Dissectionum Professores Pelvim appellant.

TAB. XXXVII.

TABVLÆ TRIGESIMÆ OCTAVÆ DILVCIDATIO.

FIGVRA I.

Primum pedem extendentium demonstrat.

A A A Tertij, quarti, & quinti tibiam flectentium musculorum fines.

B Genu posterior pars, quam poplitem vocant.

C C C C Cutis à tibiæ posteriore parte vna cum pinguedine separata.

D E F G H I *Primus pedem extendentium musculus* siue Gasterocnemius externus Spigelij in suo situ.

D Primum principium huius musculi, quod ab interno femoris tuberculo originem ducit.

E Alterum eiusdem principium, ab externo femoris tuberculo pronatum.

F Coitus horum principiorum duorum in vnum ventrem.

G G Venter insigniter carnosus huius musculi suram constituens.

H Initium tendinis circa medium longitudinis tibiæ, qui descendens sensim fit angustior.

I Notatur, quo pacto secundum principium intendinem, paulo superiore, quam primum, loco, degeneret.

K Finis siue insertio huius tendinis in calcaneum.

FIGVRA II.

Oblique tibiam mouentem, & secundum pedem extendentium, tum Plantarem musculum exhibet.

A Genu ab interuo latere conspicuum.

B Portio quarti tibiam extendentium musculi.

C D E Tertius, quartus & quintus tibiam flectentium musculi prope poplitem, vna cum toto femore, abscissi.

F Flexura genu, Poples vocata.

G H Suppopliteus siue oblique tibiam mouentium musculus in suo situ.

G Principium huius musculi, quod latum & nerueum, ab externo femoris capite, vel (vt alijs placet) à ligamento articuli genu posteriore, exoritur.

H Finis eiusdem musculi in posteriorem & internam superioris tibiæ appendicis partem desinens.

I K K Musculus cuius latus tendo mediæ plātæ subnascitur, plantaris propterea cognominatus.

I Caput huius musculi à tubere femoris externo enatum.

K K K Tendo rotundus huius musculi, obliq; ab externis, in calcanei internum latus descendens.

L M N *Secundus pedem extendentium musculus* siue Gasterocnemius Spigelio sic dictus, in suo situ.

L Caput huius musculi nerueum validũq;.

M M Venter insigniter latus, à prædicto capite pendens.

N Tendo huius musculi, omnium qui in corpore sunt, fortissimus. hic ad medium tibiæ sensim angustatur mixtusq; cum primi pedem extendentiũ tendine (Q) in calcẽ implantatur.

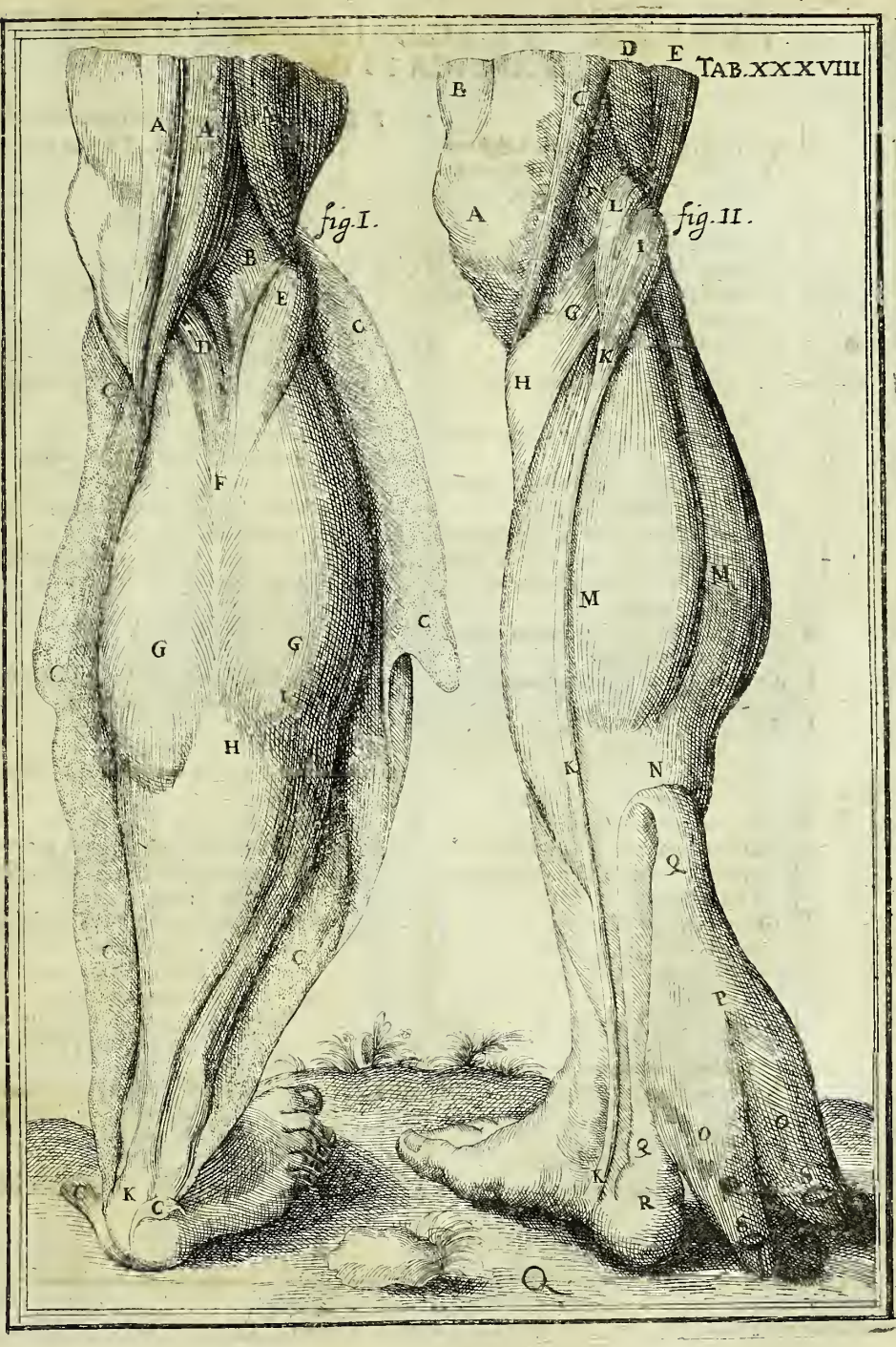
O P Q *Primus pedem extendentium musculus* extra locum prostratus jacet.

O O Duo principia huius musculi à se divulsa.

P Designatur locus vbi duo hæc capita coeunt.

Q Q R Tendo eiusdem musculi, cuius in calcanei posterius latus insertionem R denotat.

S S Duo ossicula Sesamoidea, quę principiis duobus huius musculi præfixa sunt, ad eludendum impetum duorum femoris capitum.


TAB. XXXVIII
fig. I.
fig. II.
A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N
O
P
Q
R

TABVLÆ TRIGESIMÆ NONÆ EXPLICATIO.

FIGVRA I.

VTrumq; pedem flectentium, & secundum digitorum internodium extendentem, in suo situ ostendit.

A Genu latus internum.
B Externum femoris tuberculum.
C C Primus flectentiũ pedem, siue Tibiæus anticus, perfecte in suo situ cernitur.
a Principium ipsius.
b b Tendo eiusdem.
D E Fibulæ appendices. D superior est, E inferior.
F G Tibiæ appendix vtraque. F superior est, G inferior.
H H Secundus flectentium pedem, alijs Peronæus secundus dictus.
c Principium huius musculi à fibula D E.
h h i Eiusdem tendo h h, cuius insertio in os tarsi parvum digitum sustinens, charactere i notatur.
I I Extendens tertium digitorum internodium extra locum.
K Quatuor tendines huius musculi, ligamento adhuc convincti.
L Extendens secundum digitorum internodium, à ligamento transverso enatus, in situ.
M M M Quatuor tendines huius musculi.
N N Pollicis extensor extra situm.
O Eius finis duplici tendine hoc loco conspicuus, cum interdum vnicum tantum habeat.
P Calcaneus.
Q Dorsum pedis.
R Flexura pedis, siue Tarsus.

FIGVRA II.

OBlique pedem moventium primum in situ repræsentat.

A Interius tuberculum femoris.
B Exterius tuberculum femoris.
C c c Os tibię, cuius superiorem appendicem C denotat.
D d d Fibula, cuius superior appendix D litera signatur.
E E Obliq; pedem mouentium primus, siue adducens pedem, Tibiæus posticus quorundam.
e Principiũ ipsius carnosũ, à tibia fibulaq;.
f Tendo eiusdem musculi teres, cuius insertio f.
G G Secundus flectentium pedẽ extra situm.
H Eius tendo, & locus vbi inseritur.
I Internus Malleolus.
K Externus Malleolus.
L Calcaneus.
M Musculus interosseus pollicem adducens extra situm.
N O Duo musculi interossei.
P Transversalis musculus Placentini, de quo postea plura in suo situ.
Q Musculus interosseus minimum digitum abducens.
R Ligamentum latum ac transversum tibiam fibulamque connectens.

FIGVRA III.

OStensos musculos in hac tabula in situ, extra situm remouet.

A Externum latus genu.
B b b Fibula, cuius appendix superior litera B notatur.
C C C Tibiæ os.
D D Ligamentũ fibulã tibię jungẽs, & externos musculos ab internis distinguẽs.
E Externus malleolus.
F Secundus flectentium pedem, siue Semifibuleus Spigelij extra situm.
G G Primus flectentium pedem extra situm.
H Extendens secundum digitorum internodium cum quatuor suis tendinibus, (a a a a) extra situm positus cernitur.
a a a a
I I I I Interossei decem musculi, quodammodo in externa pedis parte inter ossa pedij comparentes.
K K K K Ossa pedij.
L L L L Radices digitorum, in quas Interossei musculi inseruntur.
M Dorsum pedis.
N Flexura pedis.

fig. II.
fig. I
fig. III.
TAB. XXXIX.
Q 2.

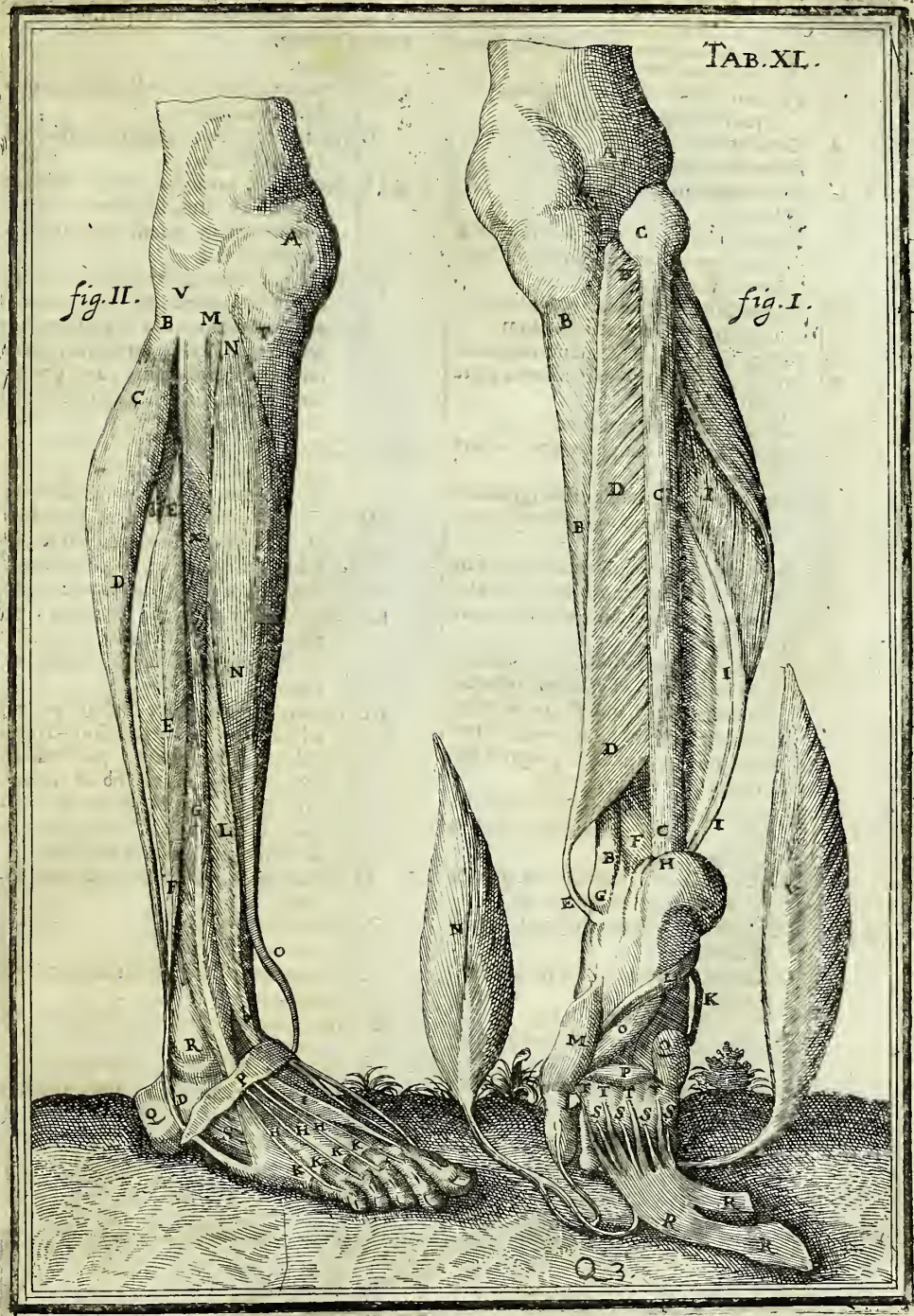
PRimum oblique pedem moventium musculum in suo ferè situ continet.

A A Duo capita inferiora femoris.
B B B Tibiæ os.
C C C Fibula à musculis libera.
D D D Oblique pedem moventium, sive adducens, totus carnosus, vsque ad internum ferè malleolum, hic non amplius in suo integro situ conspicuus.
E Tendo teres, quem hic musculus educit, & in pedem interiorem inserit.
F Pars inferior ligamẽti lati, tibiam fibulæ nectẽtis, q̃ musculos in tibia iacentes in anteriores & posteriores dirimit.
G Processus ossis tibiæ, qui internum malleolum constituit.
H Calcaneus.
I I I Flectentium pedem secundus.
K Huius tendo teresiuxta medium longitudinis fibulæ incipiens, in os tarsi parvum digitum sustinens insertus.
M Vnus ex interosseis musculis, pollicem ad interna ducens, in suo situ.
N Pollicem flectens extra situm.
O Vnus ex interosseis musculis.
P Transversalis Placentini musculus, cuius historiam postea tabula vltima trademus, in suo situ.
Q Alius ex interosseis musculis, in suo situ, minimum digitum abducens.
R R T T Musculi lumbricales extra situm.
R R R Pottio carnosa à qua lumbricales musculi enascuntur, extra plantam pedis, vbi situs eius erat, tracta.
S S S S Quatuor tendines tertium digitorum internodium flectentis musculis, à quibus lumbricales oriuntur hic abscissi sunt.
T T T T Quatuor musculorum lumbricalium tendines.
V Oblique pedem mouentium secundus, extra situm.
X Planta pedis.

FIGVRA II.

SEcundum oblique pedem moventium & tertium digitorum internodium ac pollicem extendentes, ostendit.

A Externum latus genu in pede dextro.
B C D Oblique pedem mouentium secundus, Spigelio Fibuleus, aliis Peroneus primus vocatus, in suo situ conspicuus.
B Principium eius validum nerveumque à superiore fibulæ appendice (V) prodiens.
C d Venter eiusdem teres, carnosus, externa parte (C) lividus, interna (d) rubicundus.
D D Eiusdem tendo circa medium longitudinis fibulæ enatus.
E E Secundus flectentium pedem, aliis Peroneus secundus dictus, Spigelio Semifibuleus.
F Tendo eius teres, qui ad fibulæ posteriora reflexus, sub externo malleolo in os tarsi, parvum digitum sustinens, inseritur.
G Extendens tertium digitorum internodium parte inferiore conspicuus.
H H H H Tendines quatuor eiusdem in digitos distributi.
I Quintus tendo eiusdem musculi, nonnunquam ad pollicem amandatus.
K K K K Membraneum quoddam ligamentum quatuor hos tendines convinciens.
L Pollicem extendens nondum ex omni parte detectus.
a Principium ipsius à medio fibulæ.
b Tendo eiusdem.
M N O Primus flectentium pedem, sive Tibiæus anticus aliorum.
M Principium eius acutum & nerveum, anterius à tibiæ fibulæque superioribus appendicibus enatum.
N Venter ipsius carneus.
O Tendo eiusdem rotundus, qui nonnihil obliq; inferius anticnemium supervectus, prope pedis articulum, in internum latus ossis pedii, quod pollicis ossi præponitur, implantatur.
P Ligamentum transversum, sive annulare pedis.
Q Calcaneus.
R Malleolus externus.
S Extendens secundum digitorum internodium, magna ex parte adhuc tendinibus tectus.
T V Appendices superiores, T quidem Tibiæ, V autem Fibulæ.
X Ligamenti lati tibiam fibulæ alligantis nonnulla portio.


TAB. XL.
fig. II.
fig. I.
A
B
C
D
E
F
G
H
I
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
V
Q 3

FIGVRA I.

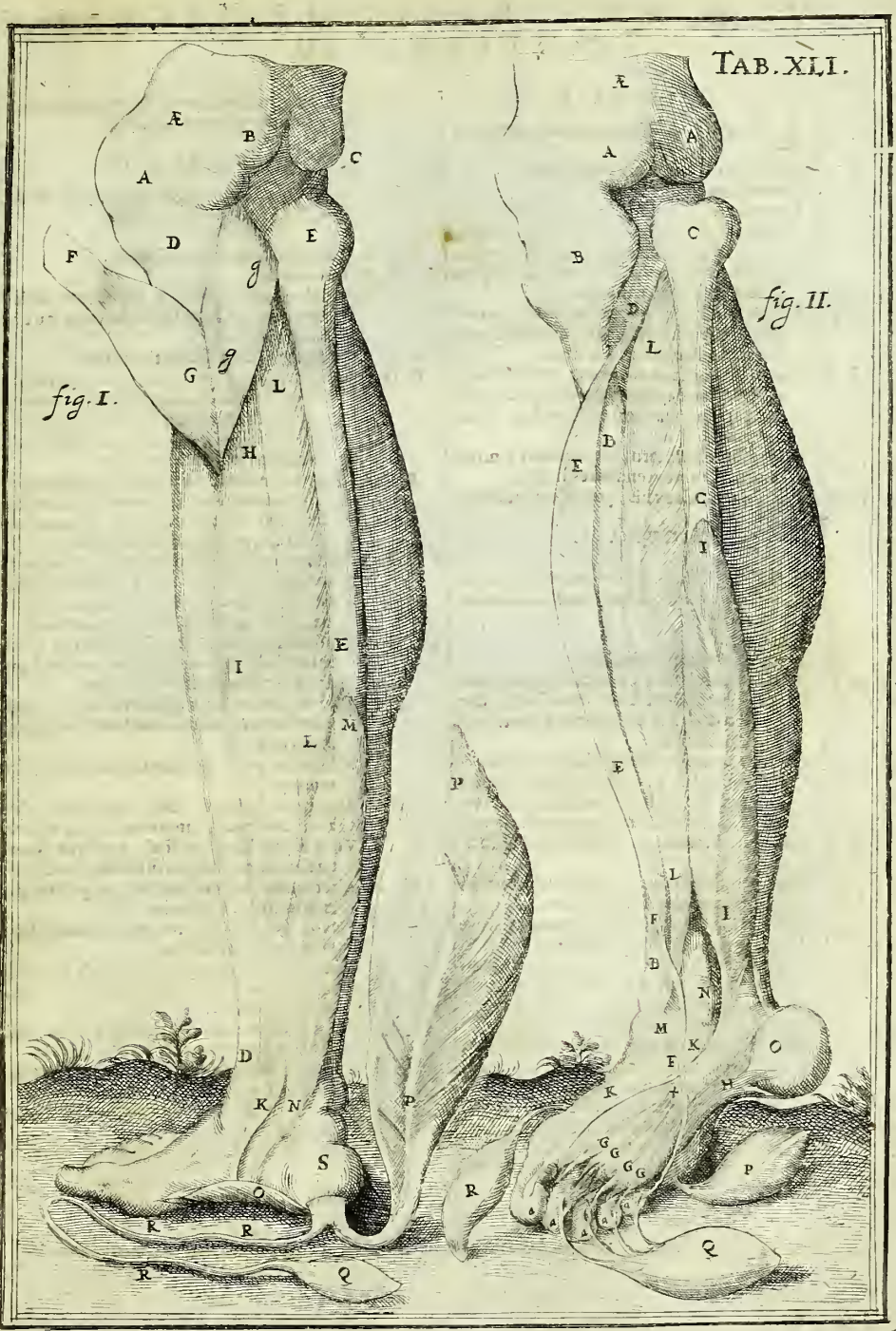
Tertii digitorum internodii, tum pollicis flexores in suo situ ostendit.

Æ Portio infima femoris relicta adhuc, reliqua verò superiore abscissa.
A Genu interna sui parte.
B Internum femoris caput.
C Externum femoris caput.
DD Tibiæ os.
EE Fibulæ dimidia pars nuda à musculis, cuius superiorem appendicem E superius designat.
FG Suppopliteus musculus, sive Oblique tibiam movens extra suum situm.
F Principiũ huius latũ & membranosum.
G Finis eiusdem carnosus in interna parte ossis tibiæ.
gg Locus in quo situs erat hic musculus.
H Tertium digitorum pedis internodium flectens.
I In hac parte, quæ media est longitudinis tibiæ, incipit hic musculus tendinosus fieri.
K Tendo exquisitus huius musculi in situ.
LL Adducens pedẽ, sive Obliq; pedẽ ad interiora movẽs, nõdũ totus cõspicuus.
M Pollicis flexor.
N Initium teretis tendinis prope malleolum internum, vbi oblique sub malleolum, eodem, quo flexor tertii internodii munitus ligamento, ad tertium pollicis articulum progreditur.
O Pollicem adducens in suo situ.
PP Secundus pedem extendentium musculus, sive Gasterocnemius internus Spigelii extra situm.
Q Plantaris musculus extra situm quoque hic in terram prostratus iacet.
RRR Longissimus & rotundus tendo huius musculi.
S Calcaneus, in quem hi duo musculi implantantur.

FIGVRA II.

Eosdem musculos: sed vna primum oblique pedem moventium demonstrat.

Æ Femoris, abscissa superiore, infima pars adhuc relicta.
AA Duo inferiora femoris capita.
BBB Os tibiæ.
CC Fibula.
DEE Tertium digitorum pedis internodium flectens musculus.
D Acutum principiũ huius musculi quod à tibia exoritur.
EEE Gracilis & carnosus venter eiusdem musculi, levatus aliquatenus, vt adducens pedem, quem tegebat, in apertum veniat.
FF Tendo vnicus eiusdẽ musculi, qui prope internum malleolum (N) ad plantam pedis descendit, ubi † in quatuor alios tendines GGGG dirimitur, qui in tertium internodium, aaaa per fissuras secundum articulum flectentis transeuntes, illigantur.
†
GGGG Quatuor illi tendines ex vno huius musculi tendine orti, vna cum musculis lũbricalibus ad interiora pedis vecti.
H Carnea illa portio, quæ à calcaneo enata, vna cum quatuor prædictis tendinibus musculos lumbricales cõstituit.
II Pollicis flexor in suo situ totus cernitur.
KK Tendo teres pollicem flectentis, qui partim in primum pedii os, partim in vltimum pollicis internodium implantatur.
LL Adducens pedem, sive Oblique pedem ad interiora movens, in suo situ totus videtur. Hic observa, quomodo ab vtroque osse, tibia & fibula, oritur, interq; ipsa supra ligamentum, musculos distinguens, ad internum malleolum vsque carnosus descendat.
M Tendo teres, quem hic musculus producit.
N Malleolus internus.
O Calcaneus.
P Minimum pedis digitum abducens extra situm.
Q Secundum digitorum internodium flectens, extra situm.
R Pollicem adducens extra situm.
aaaaa Tertium internodium digitorum pedis.


TAB. XLI.
fig. I.
fig. II.
Æ
A
B
C
D
E
F
G
g
H
I
L
M
K
N
O
P
Q
R
S

TABVLÆ QVADRAGESIMÆ SECVNDÆ DILVCIDATIO.

FIGVRA I.

Latium musculi Plantaris tendinem demonstrat.

A A Tibiæ portio in summo pede relicta.
B Internus malleolus.
C C Calcaneus.
D D D D Tendo latus, qui à calcanei inferna magisq; interna parte prodit, & progrediendo semper fit latior, atque in singulos digitos (aaaaa) inseritur, in suo situ.
aaaaa E E Pollicem adducens ab interna parte calcis exortus, & primo ossi pedij, quod pollicem sustinet adhærens, in suo situ.
F F Minimum digitum abducens, musculus ab externa parte calcis enatus, & vltimo pedij ossi, cui minimus digitus superstat, cohærens, in suo situ.
G G Duo ex decem interosseis musculis, minimum digitum extendentes, in situ.
H H Duo alij musculi ex his, pollicē extendentes.

FIGVRA II.

Flexorem secundi digitorum internodii, pollicem adducentem & minimi abductorem continet.

A A Calcaneus.
Æ Tibiæ infima portio abscissa.
B B B B Tendo latus Plantaris musculi, extra situm.
C C C Flexor secundi digitorum internodij, siue Perforatus, ex calcis anteriore latere prodiens, in suo situ.
D D D Quatuor teretes tendines ab hoc musculo enati, qui ad singulorum quatuor digitorū articulos secundos abeunt, & in fine perforantur, (aaaa) omnes in proprio situ locali.
a a a a E e Pollicem adducens in suo situ, cuius principium est.
F F Tendo eiusdem musculi, qui in primum os pollicis latere interno inseritur.
G G Minimum pedis digitum abducens, à calce ad parvum digitum proficiscens.
H H Tendo huius musculi teres, in externum latus primi internodij minimi digiti insertus.
I I Duo ex decem interosseis musculis externum latus vltimi ossis pedij occupantes.
K K K K Quatuor primum digitorum internodium flectentes, Lumbricales dicti, à quatuor tendinibus tertium digitorum internodium flectentis, enati, in suo situ.
L L L L Quatuor tendines tertium digitorum articulum flectentis, sive Perforantis.
M M Portio tendinis, quam pollicis flexor mittit.
1 2 3 Tria digitorum internodia, quorum ordo ab adscripto numero indicatur.

FIGVRA III.

Quatuor primi digitorum internodii flexores, Lumbricales dictos, ostendit.

Æ Tibia propè articulum abscissa.
A A Calcaneus.
B Tendo musculi tertium digitorum articulum flectentis, abscissus ea parte qua adhuc vnitus est.
C Tendo pollicem flectentis musculi.
D D D Carnea portio, quæ à calcaneo exoritur, rectisq; fibris ad diuisuram tendinis, tertium digitorum articulum flectentis, accedit, ibiq; principiis quatuor musculorum lumbricalium implantatur.
E E E Quatuor tendines tertium digitorum articulum flectentis musculi, teretes, in suo situ, denudati vsq; ad tertium os, in cuius medium aliquomodo dilatati desinunt.
F F F F Musculi quatuor Lumbricales, primum internodium flectentes, à tendine musculi tertium digitorum os flectentis, & à portione illa carnea à calcaneo enata, oriundi.
G G G G Musculorum lumbricalium tendines qui in interstitijs digitorum ipsos conscendunt, & per eorum dorsum excurrunt.
H H Duo ex decem interosseis musculis, externum latus vltimi ossis metatarsi occupantes, in situ.
I I Minimum pedis digitum abducens è suo situ remotus.
K K Principium huius musculi, quod ossi calcis adnatum erat, latum, neruosum, & asperū.
L Vnus tendo huius musculi, qui in os metatarsi minimum digitū sustinens, inseritur.
M M Alter tendo eiusdem musculi, in parui digiti externum latus desinens.
N Flexor secundi digitorum internodij siue Perforatus, extra situm.
O Principium huius musculi neruei & acutum.
P P P P Quatuor tendines eiusdem musculi teretes, in fine perforati.
Q Q Pollicem adducens extra locum positus, sed suo adhuc tendine pollici cohærens.
R R Duo musculi ex illis decem interosseis pollicem flectentes.
S Ossis metatarsi minimum digitum sustinentis nonnulla portio.
1 2 3 Idem quod in præcedente figura significant.

TAB. XLII.

fig. I.

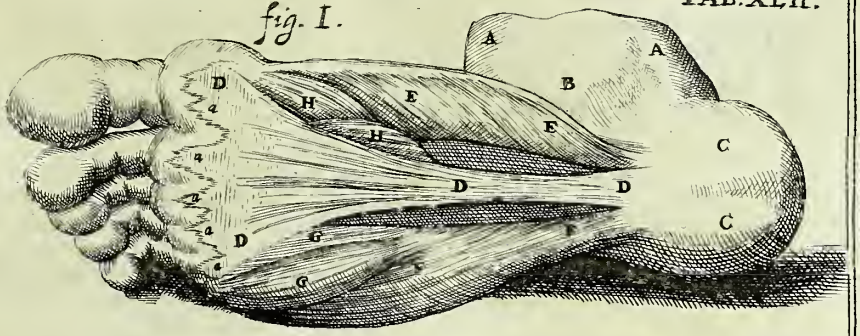


fig. II.

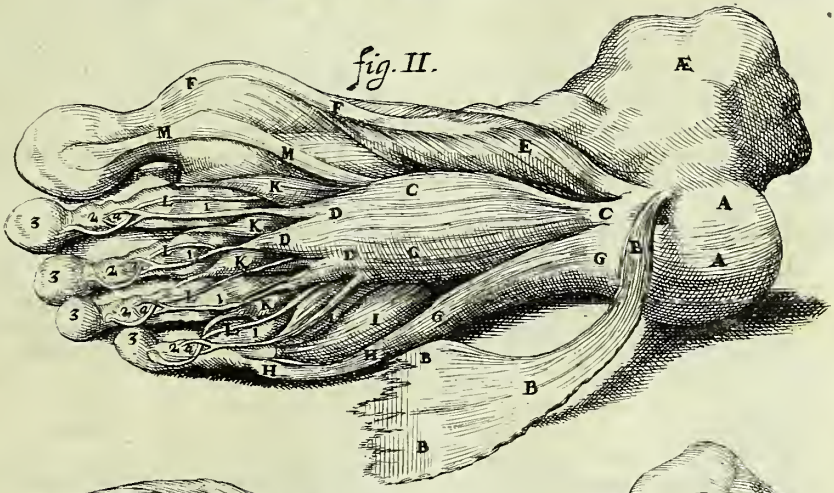
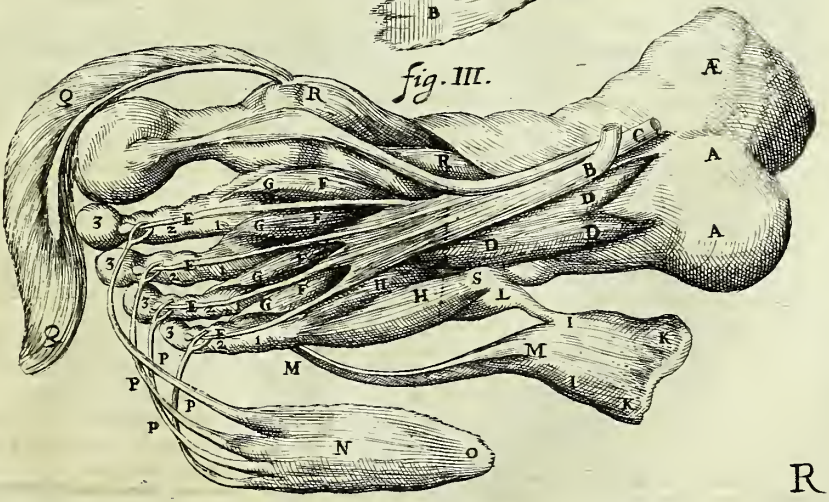


fig. III.



R.

TABVLÆ QVADRAGESIMÆ TERTIÆ EXPLICATIO.

Obliqui digitorum motores, siue Interossei musculi, & Transversalem pedis à Placentino inuentum proponit. PRIMA figura in situ eos spectandos exhibet: SECVNDA, extra situm pedis ossibus sibi adhuc connexis. TERTIA similiter à sede naturali remotos, sed & ossibus, quibus adnascuntur, à reliquo pede abscissis.

FIGVRA I.

A Calcaneus.

a Infima pars tibiæ abscissa prope articulũ.

B Ligamentum robustum à calcaneo ad os pedij pertingens.

C Duo interossei musculi ad indicem pertingentes.

D Musculus ex interosseis vna cum sequente ad pollicem pertingens.

E Musculus ex decẽ interosseis cum præcedente pollici insertus in suo situ.

F G Duo alij musculi interossei externum latus vltimi ossis pedii tenentes, ad paruum digitum pertinentes.

HHHH Reliqui musculi interossei, in suo adhuc situ.

IKL Musculũ hunc princeps laboriosissimus Anatomicus D. Iulius Casserius Placentinus inuenit, id officii ipsi assignans, vt digitum magnum ad paruũ ducens, cauum efficeret pedẽ. Ex hoc duplicem vtilitatẽ nasci credidit, vt & in inæqualibus locis, & similiter in planis ei⁹ beneficio cõmodissime ambulemus. In inæqualibus quidẽ cum ipso se cõtrahente quasi apprehensio quædã fiat, quẽadmodũ certe obseruamus dũ per saxosa loca incedimus, pedẽ à nobis contrahi, vt tutior fiat & facilior gressus. In planis vero etiã nõ agens, pedi instar ligamenti est, prohibens ne digiti à se inuicẽ nimis abducantur. Oritur autẽ hic musculus à ligamẽto articuli primi minimi, (nõnunquam etiã annularis) digiti, mox carnosus factus, transversim defertur, & supervectus primos digitorum articulos, in primũ pollicis articulum nonnihil parte interna inseritur. Caput habet neruẽ ac latinsculũ; Ventrem mediocriter crassum: Tendinẽ breuem & latum. Hic musculus à Spigelio nõ est descriptus, si quis tamen referre in album musculorum pedis cupiat, facile ex hac descriptione poterit. Cæterũ ipse inuẽtor ab obliquo progressu Transversalẽ nominabat.

I Principium huius transversalis musculi ex ligamento primi articuli minimi digiti emergens.

K Venter mediocriter crassus.

L Finis latus, & breuis, pollicis primo articulo parte interna insertus.

M Carnea portio à calce duobus acutis initiis, ad constituendos quatuor musculos lumbricales, enata, extra situm hic cernitur.

N Extremitas tendinis tertium internodiũ flectentis musculi abscissa, vt videatur quo pacto vna cum carne prædicta Lumbricales musculos efficiat.

O Musculi quatuor Lumbricales, sibi inuicem adhuc juncti.

P P P P Tẽdines quatuor musculorũ lũbricaliũ.

FIGVRA II.

A Os calcis.

a Infima pars tibiæ abscissa ꝓpe articulũ.

B Ligamentũ illud à calce ad pedẽ abiens.

C C C C Quinq; musculi interossei, qui digitos adducunt, siue ad interiora pedis obliq; mouent. Oriuntur ab ossis pedii inferiore parte, & in primum os digiti sui quisq; sede interiore illigatur.

D D D D Quinq; cæteri interossei musculi, digitos abducentes, siue oblique ad exteriora trahentes.

E Transversalis musculus pedis Placentini, extra situm.

F F F F Quatuor ossa pedii à musculis libera, & denudata.

FIGVRA III.

Ostenduntur primi articuli digitorum, quibus interossei musculi inseruntur. A, pollicis est: B, indicis: C, medij: D, annularis: E, minimi.

A B C D E

FF FFF Quinque interossei musculi digitos ad interiora adducentes suis tendinibus extra situm pendentes.

G G G G Reliqui quinque musculi interossei digitos abducentes similiter extra situm ab ossibus pendentes.

H Transversalis Placentini, & ipse suo tendine adhuc pollicis articulo annexus pendulus conspicitur.

TAB. XLIII.

fig. I.

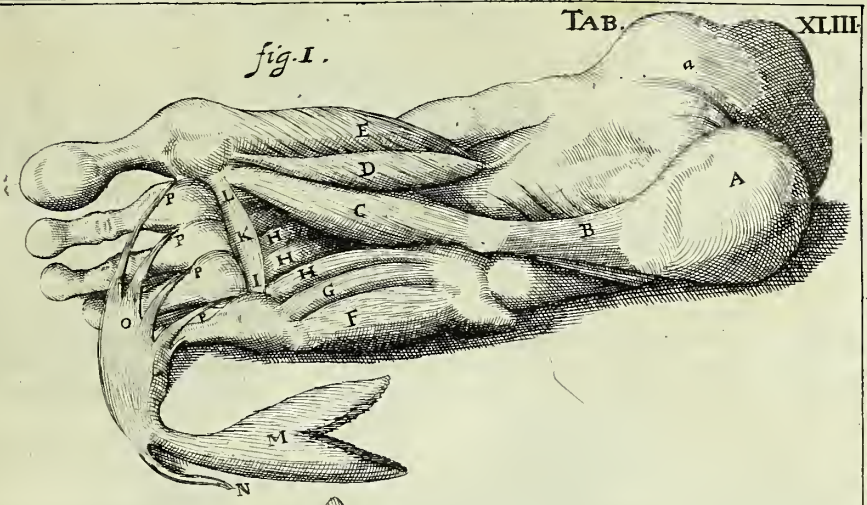


fig. II.

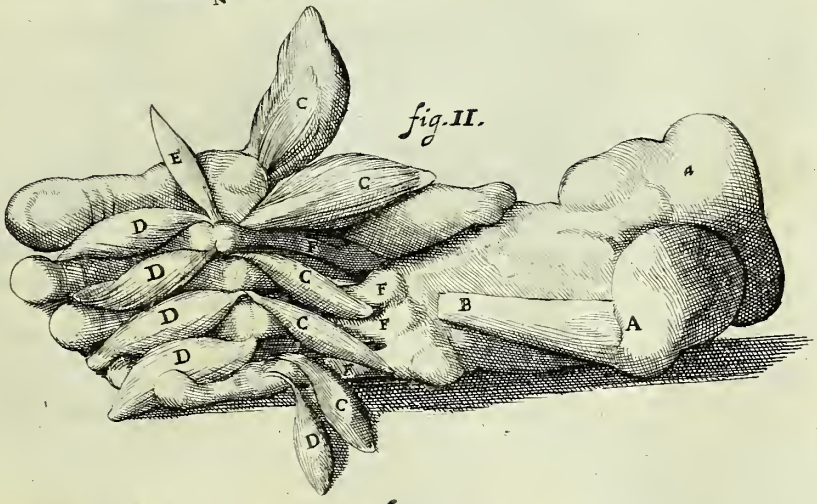
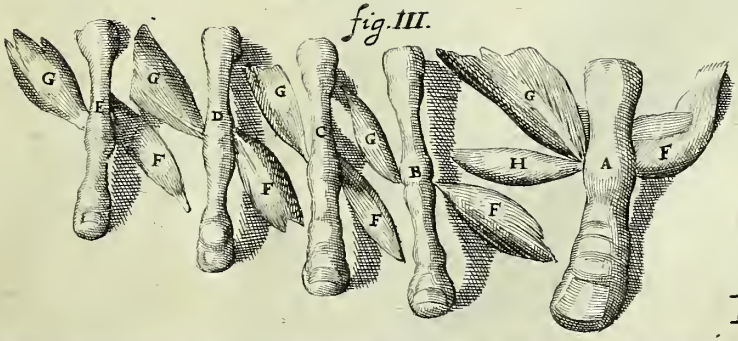


fig. III.



R 2.

TABVLARVM LIBRI QVINTI EXPLANATIO.

TABVLÆ PRIMÆ.

SVblato Ventriculo, & inteſtinis vna cum omento ex naturali loco remotis, venæ portæ, & ramorum Arteriæ magnæ ipſam comitãtium per infimum ventrem, diſtributionem proponit.

AA Fundus Ventriculi ad Thoracem ſublatus.

BBBB Inteſtina extra naturalem ſitum poſita.

C Omentum, ea parte qua dorſo nectitur.

DDD Omentum, qua parte inteſtina tegebat dependens.

E Hepatis pars gibba prominens.

F Hepatis pars cava, quæ pylorum tegebat.

G Ventriculi orificium inferius, ſeu Pylorus.

H Duodenum inteſtinum pyloro continuum.

h Porus biliarius à veſica fellis ſub hepate latente ductus, & duodeno inſertus.

III Meſenterium inteſtinis cohærens, cum divaricatione venarũ meſaraicarum.

K Truncus Venæ portæ ex Hepatis cava parte emergens.

LL Ramus ſiniſter Venæ portæ, Splenica Vena dictus, qui ad Lienem tendit.

M Ramus dexter, Meſenterica Vena dictus, qui in Meſenterium digeritur.

N Gaſtrica maior, à ſuperiore Splenicæ ſede enata.

OO Venæ portæ, & Arteriæ magnæ rami Gaſtrici, fundum Ventriculi perreptantes, & vndiquaque propagines diffundentes.

PP Rami Vaſorum à ſplenica vena derivati, & per Ventriculum ſparſi.

Q Sima Lienis ſuperficies, & vaſorum in eam inſertio.

ab Diviſio venæ ſplenicæ (LL) prope ſimam lienis (Q) in duos ramos, vnum, (a) ſuperiorem, alterum, (b) inferiorem.

R Vas breve à ſuperiore ramo (a) derivatum, vbi Splenica vena (LL) lienem (E) ingreditur.

SS Truncus arteriæ magnæ, comes trunci Venæ portæ.

T Ramus Splenicus arteriæ magnæ.

V Rami ab arteria ſplenica ad Ventriculum digeſti.

X Ipſius in Lienem ingreſſus.

Y Arteria Meſenterica, ad Meſenterium propagata.

Cæterum brachium ſiniſtrum faſcia veluti ad Venæ ſectionem ligatum exprimendum hic curavimus, (cùm antea tale non eſſet) vt demonſtraremus, quomodo valvulæ eo ſic conſtricto apparere ſoleant, quod in hiſtoria, lib. 5. cap. 1. Spigelius innuit. Has ſigno † inſignivimus.

TAB. I.

TABVLÆ SECVNDÆ DECLARATIO.

PRæsens Tabula in eum finem facta est, vt Venæ portæ ramus, qui Colon intestinum adit, potissimum conspiciatur.

AAA Omentum.
BB Colon intestinum.
C Ligamentum coli.
D Venæ portæ ramus, per totum colon derivatus.
E Arteriæ Cæliacæ pars, Venæ comes.
F Nervi septimi paris, quod in Mesenterio reliquum est, filamenta sua spargit.
GGGG Intestinorum tenuium gyri.
H Coli intestini principium.
I Intestinum cæcum.
LL Arteriæ vmbilicales.
M Vrachus.

TAB. II.
A
A
A
B
C
B
D
E
F
G
G
G
G
H
I
L
M

TABVLÆ TERTIÆ DILVCIDATIO.

VEna Cava integra, & ab omnibus partibus libera, delineationem exhibet. In hac Truncos, & insigniores Ramos maiusculis literis insigniuimus: Propagines vero, minusculis, & vbi hæ defecerunt, cyphris barbaris.

A D TRVNCVS ASCENDENS Venæ Cauæ, cuius initium circa A, quod regionem designat, qua secur in huius figuræ proportione consisteret: finis circa D. Indiuisus enim à conuexa hepatis parte, circa quam spargit ramulos *aaa* vsque ad iugulum progreditur, propagines tamen nonnullas, & quidem tres spargit. Ex

a a a

a a his *Prima* est *a a* Vena Phrenica dicta, quæ vtrinque in Diaphragma, & ipsi obnatum pericardium, tum mediastinum digeritur. *Altera*, Vena

b b Coronaria, *b b*, quæ coronæ modo cordis basin amplectitur, ad mucronem furculis plurimis dispersis. *Tertia*, Vena Azygos, siue Coniugis expers, *c c*, quæ à Cauæ dextro latere

c c supra cor, circa quintam thoracis vertebram prodiens, iuxta dextrum vertebrarum latus ad secundam ferè lumborum vsque descendit. Huius

d d d propagines decem sunt, *ddd* costarum totidem intervallis osseis oblatæ, quæ Intercostales inferiores vocantur.

B Demonstrat, quomodo truncus A D propter cordis situm dextrorsum incurueturc.

C Cauæ Venæ orificium, in dextrum cordis ventriculum pertinens.

D E E Trunci ascendentis circa iugulum in duos ramos E E quos Subclauias venas appellant, diuisio. Ex his plures nascuntur propagines, aliæ quidem ab inferiore, aliæ à superiore sede prodeuntes.

Ex inferiore sede quinque enascuntur. *Prima*, Intercostalis superior dicitur,

e *e* & ad trium superiorum costarum

f f intervalla furculos duos *ff* spargit.

g *Secunda*, Mammaria, *g*, quæ sub sterno descendens ad abdominis rectos vsque musculos, cum epigastrica ascendente 9 per anastomosin 10 iungitur, costarum verarum cartilagineis interuallis, vt & mediastino, & musculis pectori instratis furculos largiens. *Tertia*, Mediastina *h*, in mediastinum disseminatur. *Quarta*,

h Vertebralis, *i*, per foramina transuersis vertebrarum ceruicis processibus insculpta ascendit, musculis vertebris instratis furculos digerens.

i *Quinta*, Ceruicalis, *l*, in musculos ceruicis inferiora, & thoracis summa occupantes, digesta.

l *Ex superiore sede* tres prodeunt. *Prima*, *m* Iugularis interna, quæ vbi graciles furculos, faucibus, & auris regioni transmisit ramo exteriore, interno Carotidi arteriæ semper commissa,

m prope Caluariam in duos ramos (Encephalicos Spigelij) diuiditur: ex quibus *posterior* & *maior*, *n* per occipitij

n foramen secundum caluariam ingressus, in membranæ crassæ sinum primum, 1. & secundum, 2.

o o inseritur, *oo*. *Anterior* vero, & *mi-*

p *nor*, *p* per cuneiformis ossis foramen septimum ingressus, per latera crassæ membranæ dispergitur. *Se-*

q *cunda*, *q* Iugularis, externa, per colli

r latera ascendens, iuxta aures *r* in duos ramos distribuitur, quorum *al-*

s *ter Profundus*, *s* varie in laryngis, & ossis hyoidis musculos, tum linguam, palatum, narium cauitatem, ac demum in cranium tribus propaginibus disseminatur, ex quibus illa, quæ ex oculi sede anteriore per cuneiformis foramen secundum transit, *t* o-

t ptime hic expressa est. *Alter subcu-*

u *taneus*, *u*, primum in faciei musculos

x & cutim anteriore ramo *x* dispescitur, qui circa nasi verticem cum coniuge suo coit, & Frontis venam *y* constituit: deinde alium posteriorem

y promit, qui partim secundum tem-

pora

TABVLÆ TERTIÆ DILVCIDATIO.

pora sursum repit, ζ, partim post aures ad occipitis cutim fertur, α. *Tertia*, Cervicalis superior, β, in posteriores cervicem occupantes musculos propagatur. ζ α β

Tres sunt sinus crassæ cerebri membranæ, 1 primum, sive dextrum denotat: 2, secundum, sive sinistrum, 3, tertium. Huius pars posterior, quæ occipitio propinquior, adumbrata cernitur: anterior, quæ fronti adstat, lucida est. Ab hoc multæ venulæ, quas ductus vocant, ad latera vtrinque exporriguntur. 1 2 3

Axillaris venæ nomen subclavia hic induit, & in duos ramos diuiditur, Cephalicum G, & Basilicum I. Ante diuisionem tamen, *duos surculos* spargit, *primum*, Scapularem internam dictum, γ, *alterum*, Scapularem externam, δ. Sed & Basilica I, antequam brachium ingrediatur, duos propagat, *vnum*, Thoracicam superiorem dictum, ε, qui per internam musculi pectoralis faciem, & in fœminis, per mammas, digeritur: *alterum*, Thoracicam inferiorem, ζ, qui Anisealptorem adit, secundum thoracis latus descendens. F γ δ ε ζ

Vena Cephalica, quæ antequam dividatur, surculum η in deltoidem, & alium θ, in cubiti musculos, amandat. G η θ

Vbi Cephalica ad articulum cubiti pervenit, ad externum humeri tuber in tres ramos secatur. H. *Primus*, ι, sive profundus, & medius ad musculos ab eodem tubere enatos abit. *Secundus*, κ, siue Interior, ad Medianam, λ, constituendam proficiscitur. *Tertius*, μ, siue Exterior, oblique ν, per radium ad brachium externum fertur, & vbi oblique sic semper repens, ad carpi radicem venerit, cum basilicæ ramulo τ iungitur, & Salvatellam constituit. H ι κ λ μ ν

Vena Basilica, quæ à dextris Hepatica, à sinistris Lienaris dicitur. Hæc ante diuisionem surculum ο in capita musculorum cubiti digerit: deinde alium π insignem, qui obliq; delatus, musculis ab externo humeri tuberculo ortis surculos largitur. I ο π

Diuisio Basilicę K in duos ramos, *vnum* Profundum: *alterum* subcutaneum. *Profundus* L, vbi ad cubiti flexuram peruenit, in duos diuiditur, M, quorũ alter ad radium, Radieus dictus N, alter ad cubitum, Cubiteus, O, ad manum accedit. *Subcutaneus* P, iuxta humeri tuber internum diuiditur Q, in *interiorem* R, qui cum interiore Cephalicæ ramo κ, *Medianam* λ conficit, quę similiter in duos diuigitur ramos, quorum exterior ϱ Cephalica manus à quibusdam dicitur, & ad pollicem abit: interior σ ad indicem, & mediũ. *Exterior*, ς carpum petens, versus digitum minimum Cephalicę exteriori iuxta τ iungitur. K L M N O P Q R ϱ σ ς τ

Valvulę, quę in artuum venis inueniuntur eleganter hic, veluti transparentes, exscalptæ. †

TRVNCVS DESCENDENS Cavæ, qui circa regionem hepatis incipit, T, & quintam lumborum vertebram finit, V. Huius surculi quatuor sunt: *primus* υ. Adiposa, ad membranam renum digesta. *Secundus*, φ, Emulgẽs, ad renem secedens. *Tertius*, Præparans vas, quorum dextrum χ ex trunco T, V: sinistrum ψ, ex sinistra emulgente oritur: vtrumque postea in testes, ω, secedens. *Quartus*, Lumbares tres, 4. 4. 4. T V υ φ χ ψ ω 4

Bifurcatio trunci descendentis V, in duos *Iliacos* X. X. quorum vterque rursus in alios duos dividitur, *Interiorem*, Y, & Exteriorem Z. Ante tamen hanc diuisionem duæ promuntur, Musculalumbalis, ϛ, & Sacra, 6. V X Y Z ϛ 6

Interior Iliaca antequam extra peritonæum vadat duas promit propagines, *primam*, Glutæam, 7. & *secundam* Hypogastricam 8. Reliquum 7 8

TABVLÆ TERTIÆ DILVCIDATIO.

eis in femoris internam partem peritonæum tranſiens abſumitur.

Z *Exterior Iliaca* ſimiliter ante egreſſum
9 tres, *primam* Epigaſtricam, 9. in epigaſtrii & Rectos abdominis muſcu-
10 los ſpargit, vbi per anaſtomoſin, 10.
11 iunguntur, *Alteram*, Pudendam, 11.
12 in pudenda. *Tertiam*, Coxalem, 12. circa coxendicem occupantes muſculos.

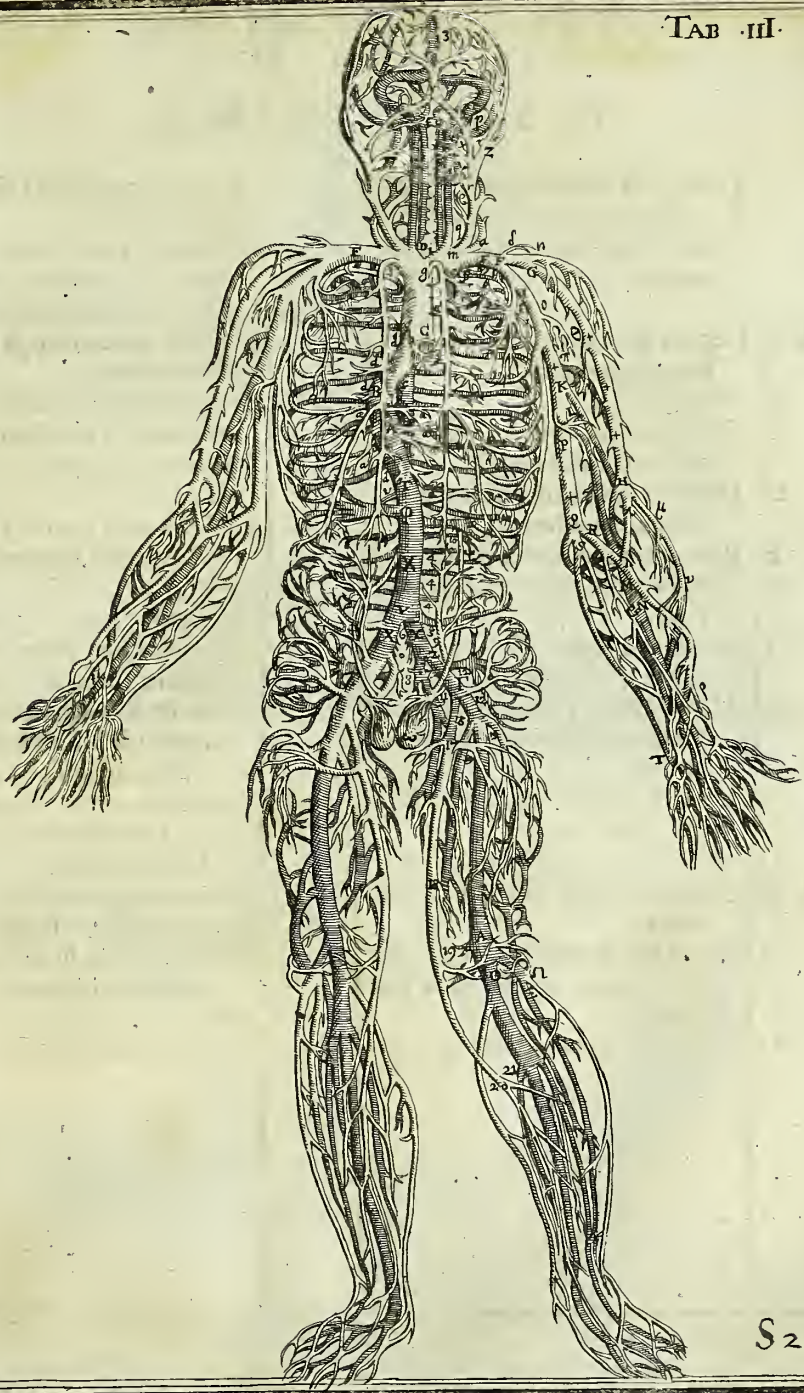
Hic exterior Iliaca peritonæo ſuperato crus ingreditur, & *Cruralis Truncus*
Γ Γ, vocari incipit, indiuiſus vſq; ad duo inforiora femoris capita. Porrigit autem quatuor propagines ante diuiſionem. *Prima*, 13. Saphæna eſt, quæ
13 per cruris interiora ſub cute ad ſum-
14 mos digitos perreptat. *Altera*, 14 Iſchia, in cutim oſſis coxendicis ſparſa.
15 *Tertia*, 15. Muſcula, tibiam extendentibus tranſmittitur. *Quarta*, 16
16 Poplitea, in ſuram digeritur.

13 *Saphæna* quatuor ſurculos & ipſa ſpar-
17 git. *Primus*, 17. in ſuperiorem cutem internæ femoris regionis. *Secundus*,
18 19 18 circa medium femoris. *Tertius* 19.
20 in genu. *Quartus*, 20. ad tibiæ medium antrorſum, & retrorſum ducitur.

Δ Diuiſio trunci cruralis prope duo capita femoris inferiora, in ramum interiorem Θ, & exteriorem Λ.

Θ Λ Interior gaſterocnemis muſculis ramu-
Θ los largitur, 21. deinde ſub malleolo
21 interno ad Pollicem deſcendit, 22.
22 Λ Exterior Λ ſtatim in duos ramos ſcinditur, internum Ξ, & externum Π. Ille
Ξ Π in ſuræ muſculos totus abſumitur: hic iuxta fibulam progreditur, per externam & poſteriorem tibiæ partem.

TAB. III.



S 2.

TABVLARVM LIBRI SEXTI EXPLANATIO.

TABVLÆ PRIMÆ.

PRopagines Arteriæ magnæ, Venam Cavam, & Portæ, per infimum ventrem comitantes, aliqualiter demonstrat.

A A Hepatis pars cava, ex qua vena Portæ egreditur.

B Vesicula fellis.

C Cervix vesiculæ bilariæ, qua parte ductus bilarios excipit.

D Ductus bilarius ad duodenum intestinum tendens.

E Pars glandulosa intestini duodeni, in quam porus bilarius se ingerit.

FFFF Intestinorum extra situm collocatorum varii gyri.

GGG Mesenterium cum propagatione vasorum, & intertextu glandularum.

H Venæ portæ truncus ex cava hepatis prodiens.

II Venæ cavæ truncus descendens.

K K Arteriæ magnæ truncus descendens.

L Venæ Portæ ramus sinister, sive Splenicus, ad Lienem tendens.

M Venæ Portæ ramus dexter, sive Mesentericus, ad Mesenterium progrediens.

a b Mesenterici rami divisio in dextrum, & sinistrum notatur.

N Arteriæ magnæ ramus Cæliacus, qui hic in dextrum & sinistrum subdividitur.

O c d Dexter ramus bifurcatus, cuius una pars in Vesiculam fellis (c) altera in hepatis cavum inseritur (d).

P Sinister ramus, arteria Splenica dictus, qui in lienem implantatur.

Q Lienis pars sima, in quam rami Splenici, tam Venæ Portæ, quã Arteriæ Cæliacæ inseruntur.

R Venæ & Arteriæ Splenicæ rami Gastrici dicti, hic à Ventriculo sepositi abscissi.

S Earundem ramus, qui ad intestinum rectum fertur, & Hęmorrhoides constituit.

T Vena emulgens sinistra.

V Arteria emulgens sinistra.

X Pars sima renis sinistri cui vasa emulgentia inseruntur.

Y Arteria mesenterica.

Z Vena spermatica sinistri.

TAB. I.

Arteriæ magnæ integra & ab omnibus partibus liberæ delineationem complectitur.

A Arteriæ magnæ, qua ex siniſtro cordis ventriculo erumpit, amplum initium: mox autem ac enata eſt, & antequam pericardio adhuc excidat, duas *Coronarias*, *a*, *a*, baſin cordis coronæ modo cingentes educit.

a a

B Pericardio verò mox ſuperato, *dividitur* B, *in duos truncos*, quorum alter *Aſcendens*, C, alter *Deſcendens*, Q.

C ASCENDENS TRVNCVS C, quamprimùm in duas *ſubclavias arterias* D, D, diuiditur: quarum vtraque, vbi primam coſtam attigere, plures propagines ſpargit, *partim ex elatiore, partim humiliore ſede.*

D D

b *Ex inferiore ſede* prodit *Intercoſtalis ſuperior b*, quatuor ſuperiorum coſtarum interuallis ſingulas ſoboles communicans.

c *Ex ſuperiore ſede* tres. *Prima*, Vertebralis, *c*, per tranſverſos cervicis vertebrarum proceſſus ad calvariam vſque prorepens. *Secunda*, Mammaria, *d*, quæ ſub ſterno deſcendens, ad vmbilici vſq; ſedē excurrit, & furculos in verarum coſtarum carrilaginum intervalla digerit, atque hinc in muſculos pectori inſtratos, circa vmbilicum randem per anaſtomoſin, x, epigaſtricæ, *e*, aſcendenti coniungitur. *Tertia*, Cervicalis, *e*, muſculis in cervicis regione poſitis ad occipitium vſque propagatur.

d

e

E Ramis his eductis alam adit, & *axillaru* nomen circa E induit, ſicq; in brachium diffunditur. Ante tamē quàm ingrediatur, furculos nonnullos ex vtraq; ſede educit. Et *ex inferiore* quidem tres, quorum *primus*, *f*, Scapularis interna dicitur, quòd in muſculos ſcapulæ cavam ſedem intagentes abſumatur, *Secundus*, *g*, Thoracica ſuperior, in muſculos anteriorem thoracis ſedem occupantes, diſperſus. *Tertius*, *h*, Thoracica inferior, quæ ſecundum Thoracis latera deſcendens, in Aniſcalptorem humerum abducentem muſculum, inſeritur. Inter *g* & *h* ramulus occurrit, eorum vnus, qui hic in alæ glandulas diſſeminantur. *Ex elatiore parte* erumpit vna, *i*, quæ Scapularis externa dicitur, in muſculos ſcapulæ externam ſedem tenentes, digeſta.

f

g

h

i

F F Hoc loco Axillaris nomen mutat, & Brachialis truncus dicitur, vſque ad G indiuiſus, duos ſpargens furculos *l*, & *m*, in muſculos humeri os tegentes poſteriore ſede; aliosque duos *n*, *n*, vtrinque vnum circa cubiti flexuram.

l m

n n

G Bipartitio Brachialis arteriæ ſub cubiti flexura, in ramum exteriorem H, & interiorem I.

H *Exterior* ramus hujus bipartitionis, ſiue *Radeus*, recta ſecundum radium ad carpum excurrens, ramumque digerens, *o*, in muſculos ſitos inter os pollicis primum, & metacarpii indicem ſuſtinentis: alios deinde tres *p*, *p*, *p*, qui in primos exteriores digitos diſperguntur.

o

p p p

I *Interior ramus*, ſiue *Cubiteus*, ſecundum cubiti os incedens, in duos tandem interiores digitos gemino ramo abſorbetur.

L Aſcendentis trunci reliqua portio, quæ iuxta ſuperiorem ſterni partem in duos ramos M, M, *Arterias Carotides* dictos, ſcinditur. hi recta ſurſum ſecundum colli latera tendunt, ac vbi ad fauces peruenerunt, in duos ramos circa N diuiduntur, quorum *alter* externus eſt, O. *alter*, internus P.

M M

N

O

† *Externa carotis*, ad buccas & faciei muſculos ſoboles propagat †, at circa aurem, in duos ramos ſecatur, *anteriorem*, *q*, qui per tempora fertur, & poſteriorem, *r*, ſecundum auris poſteriora ſub cute diſſeminatus.

q

r

P *Interna carotis*, calvariam petens, juxta cuius baſin in duos ramos diſtribuitur, quorum *alter*, *& minor*, *ſ*, qui duræ membranæ ſinum lateralem ſubit, hic qua in calvariam mergitur, abſciſſus eſt: *alter*, & *maior*, *t*, per foramen proprium in oſſe temporum exſculptū craniū ſubit, cuius diſtributio, tab. rr. lib. 10. tradetur.

ſ

t

Q DESCENDENS magnæ Arteriæ TRVNCVS, deorſum ad dorſi vertebras explicatus. Ab hoc plures ante diuiſionem R ſpargunturſoboles, quas ordine nunc recitabimus.

u u u Primū ergo ſunt *Intercoſtales inferiores*, *u*, *u*, ad octo coſtarū inferiorū intervalla digeſtæ, à quib. propagines medullæ ſpinali, muſculis dorſo & thoraci adnatis, offeruntur: hinc progrediēs truncus alias duas digerit *Arterias Phrenicas*, *x*, *x*, dictas, quòd in Diaphragma diſtribuantur. hāc ſequitur *Caliaca* quę omiſſa eſt hic, præcedenti tabula oſtenſa, ne characterū copia delineationē magnæ Arteriæ penitus corrumperet. Inde *Meſenterica ſuperior*, *y*, in leiunū & Ileum inteſtinum, tum eam Coli regionem, quæ à Cavo hepatis ad dextrum vſque renem pertingit, expanſa. *Emulgentes arteriæ*, *z*, ad renes propagaræ. hinc *Spermaticæ*, *α* ad teſtes abeuntes; ſub quib. *Meſenterica inferior*, *β* in Coli ſiniſtrā partem, rectumq; inteſtinū ſecedēs, Hæmorrhoidales arterias conſtituens. Tandem *Lumbares* *γ*, *γ*, *γ*, quæ geniculatim lumborum vertebras accedunt, in peritoneum, & muſculos vertebris adnatos diſtributæ.

x

y

z

α

β

γ γ γ

R Eductis his ramis circa quinram lumborum vertebram

SS Truncus diuiditur in duos *ramos*, S, S, *Iliacos* dictos, quorum vterq; rurſus in alios duos dirimitur, *Interiorem* T, & *Exteriorem*, V. Ante tamen hanc diviſionem in ipſa trunci bifurcatione enaſcitur *ſacra*, *δ*, in ſacri oſſis foramina ad medullam ejus digeſta.

δ

T *Interior Iliaca* duas propagines educit antequā peritonæo excidat. *ab exteriore* ſede *Glutæam*, *ε*, in natium muſculos digeſtam: *ab interiore*, *Hypogaſtricam*, *ζ*, in veſicam, penemq; & in mulieribus quoq; in vteri fundū: Inde deſcendit, *arterias vmbilicales* *η*, *η*, iuxta Aortæ longitudinem ſurſum tendentes educens. *Reliquum* ſub *θ*, portionem ab externa iliaca aſciſcens, per pubis oſſis foramen in crus delabitur, ſuo termino cum muſculo, crurali interiore, *γ*, circa *o* coiens.

ε

ζ

η η

θ

V *Exterior Iliaca* ſimilirer ante egreſſum duas producit. *Prima*, eſt Epigaſtrica, *ι*, in epigaſtrij, & rectos abdominis muſculos digeſta. vbi cum mammaria deſcendēte d, per anaſtomoſin *κ* iungitur. *Altera*, Pudenda *λ*, ad pudenda abit.

ι

κ λ

X Hoc loco exterior Iliaca, peritonæo ſuperato, Crus ingreditur, ac *Cruralis Truncus* vocari incipit, qui plures ſurculos propagat. *Primus* eſt, Muſcula cruralis exterior, *μ*, in muſculos propagatus, anteriorē oſſis femoris ſedem amplexantes. *Secundus*, Muſcula crutalis interior, *ν*, per tertiū femur flectentem, & eos qui internam femoris ſedem occupāt digeſtus, cuius extrema cùm extremis Iliacæ interioris circa *o* coeunt. *Tertius*, Poplitea, *ϖ*, in muſculos poſteriorem femoris ſedem occupantes excurrens. *Quartus*, Suralis arteria. *ϱ*, *ϱ*, quæ gemina eſt, eò loci educta, vbi truncus cruralis inter duo inferiora femoris capita reconditur, vtrinque in genu articuli, & capita duo muſculi primi pedem extendentis protenſa.

μ

ν

o

π

ϱ

Y In poplite hic conſiſtit magna arteria, vbi in ramos inæquales dirimitur.

σ Surculus ab externo latere eductus, & fibulæ inter abducentem pedem, & ſecundum tarſum flectentium exporrectus.

Z Truncus per tibiæ poſteriora deſcendens.

τ Ramus ex poſteriore ſede trunci enatus, ſed ſublimior.

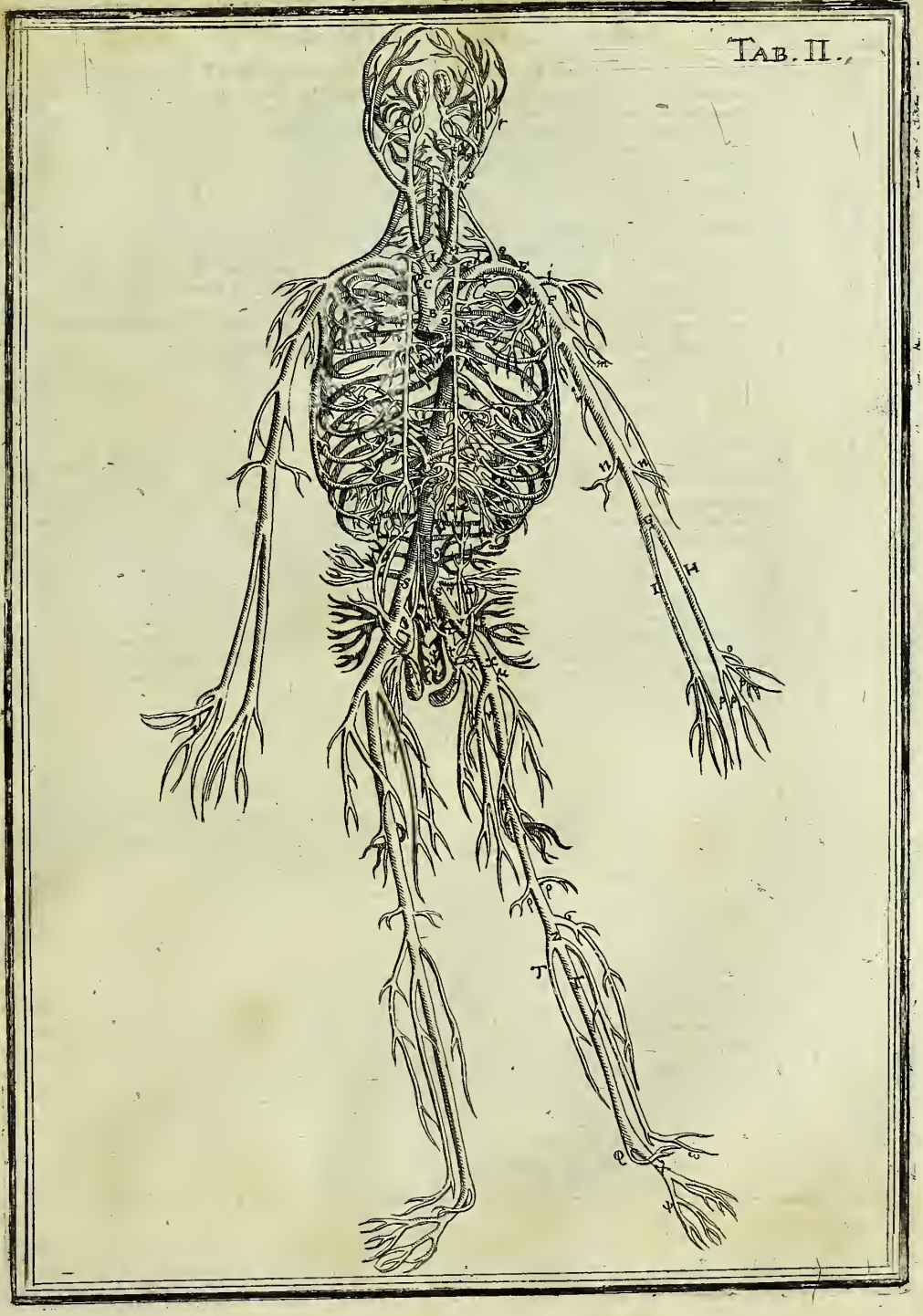
υ Ramus ex poſteriore ſede trunci enatus, inferior.

Γ Trunci reliqua portio per tibiam deſcendens, quæ malleolo interno ramulum *φ* offert.

φ Diuiſio trunci *χ* in ramū *interiorem* *ψ*, ad interiores tres digitos: & *exteriorem*, *ω*, ad exteriores tres propagatum.

χ ψ

ω


TAB. II.

TABVLARVM LIBRI SEPTIMI DECLARATIO.

TABVLÆ PRIMÆ.

NEruorum à Cerebri medulla, dum adhuc caluaria continetur, enata octo paria, cum suis ramis, & propaginibus: Cerebrum item, ac Cerebellum, in dextro tamen omnia hac latere expressa, complectitur. Septimi autem sextiq; coniugorum sinistri nerui hic quoq; delineati sunt, propter variam sexti paris in vtroq; latere seriem.

A B Cerebrum A. Cerebellum B.

C Processus cerebri, quos Mammillares vocāt.

D Dorsalis medulla, crani amplitudinem egtessura, sed hic abtruncata.

1 Primum par neruorum Cerebri, siue Neruus Opticus, qui in oculi tunicas expanditur.

2 Secundum par neruorum Cerebri, ad palpebrarum & oculi musculos, sed quatuor tantum ramis digestum.

3 Tertium par neruorum Cerebri, quod Vesalius tertij paris neruorum minorem & graciliorem ac duriorem radicē facit. Hoc quatuor spargit ramos. *Primus*, b, obliquorum oculi superiori, inde per foramen ossis frontis supra oculi orbitam excidens, ad musculos supercilij (siue frontis aliorū) distribuitur. *Secundus*, c, per quarti maxillæ superioris ossis foramen in faciei musculos. *Tertius*, d, in narium tunicā intexitur. *Quartus*, e, temporali musculo inseritur.

a b c d e

4 Quartum neruorum cerebri par, quod Vesalius tertij paris maiorem crassiorem ve radicem constituit. Huius rami tres sunt. *Primus*, f, qui contortus capreoli vitis instar, in temporalem musculum inseritur, & duos à quinto pari, s. ramos, n & o notatos admittens, in maxillam inferiorem attollentem, & buccatum musculos inseritur. *Secundus*, g, superiorum molarium dentium gingivis, ipsisq; adeò dentibus surculos seriatim distribuit. *Tertius*, h, in maxillam inferiorē prorepens & dentibus surculos i i i ordinatim communicans, postea ramo, k, in labium inferius inseritur. Reliquum quod est huius nerui, l, in linguæ tunicam dissolvitur.

f g h i i i k l

5 Quintum neruorum cerebri par, cuius portio litera m insignita, in auris membranulam diffunditur. At n anterior & superior ramus est: o, posterior & inferior: vterq; autem cum quarti paris ramo f coit.

m n o

6 6 Sextum par neruorum cerebri, cuius vtrorumq; neruorum series hic exprimitur. Ex his sinister neruus est, qui subquinto pari, signatus †, delabitur: dexter, qui prope Cerebellum B consistit. Describemus primo dextrum, deinde quid sinister peculiare habeat enarrabimus.

† p q E

ADEXTRO ergo primo surculus p, ad ceruicis musculos spargitur. deinde alius q, ad Laryngem. Inde in duos ramos diuiditur, E vnum exteriorem F, alterum interiorē, G.

F r r Exterior, statim surculos rr ad musculos à sterno & clauiculis enatos mittit, inde mox alios spargit ss, qui Recurrentem dextri lateris neruum t efficiunt, mox in sui lateris musculos, laryngi inseruientes, multis ramulis u, diffusus. hinc sub iugulo obliq; descendens F, in pulmonis tunicam surculos x digerit, aliosq; in pericardium y. vlterius autem delapsus, in duos ramos scinditur z, qui neruum stomachicum dextrum constituunt, in plurimas propagines α α postea diffusi.

s s t u x y z α α

G Interior ramus secundum radices vertebrarum descendit, Costalis propterea dictus. Singulis hic ramus intercostalibus neruis ramulum largitur, β β inde diaphragma perforans vsq; ad os sacrum abit, vbi ternas profert propagines. *Prima* est H, quæ in tres iterum digesta, *primam* educit γ, in inferiorem omenti membranam sparsam. *Secundum* δ, intestino duodeno & ieiuni principio communicatā: *Tertiam* ε, in dextram fundi ventriculi sedem excurrentem, Reliqua pars ζ ad iecoris cauam partem proficiscitur. Secunda I, in dextrū renem abit. Tertia, K, in dextram mesēterij regionem, & huius sedis intestina frequenti sobole diffunditur. Reliquum huius rami η, in vesicæ dextram sedem implicatur.

β β H γ δ ε ζ I K η

6 † SINISTER sexti paris neruus cuius exterior ramus L, vbi aliquam multos ramos ad similitudinem dextri propagauerit, circa θ quosdam surculos educit, Recurrentem neruum ι conficientes, qui dextri in morē progreditur. Reliquum κ, descendit, & ad dextrum t, obliq; se inclinans, in superioris ventriculi orificij dextram partem concedit, reliquum λ, in hepatis cauū absumitur.

L θ ι κ λ

M Interior ramus superato diaphragmate in tres propagines soluitur. *Prima* μ, transversim ad lienem abit, ramo ν: in itinere autem hoc, duos surculos educit, vnum, ο, qui in omenti membranam inferiorem, & coli intestini partem ipsi atteniam, digeritur: alterum, π, in Ventriculi fundum, superioremq; omenti membranam. Secunda ρ, in sinistram mesenterij sedem, eiusq; loci intestina excurrit. Tertia σ, sinistrum renem accedit. Quod reliquum est τ, in Vesicæ sinistrum latus & vteri fundum inseritur.

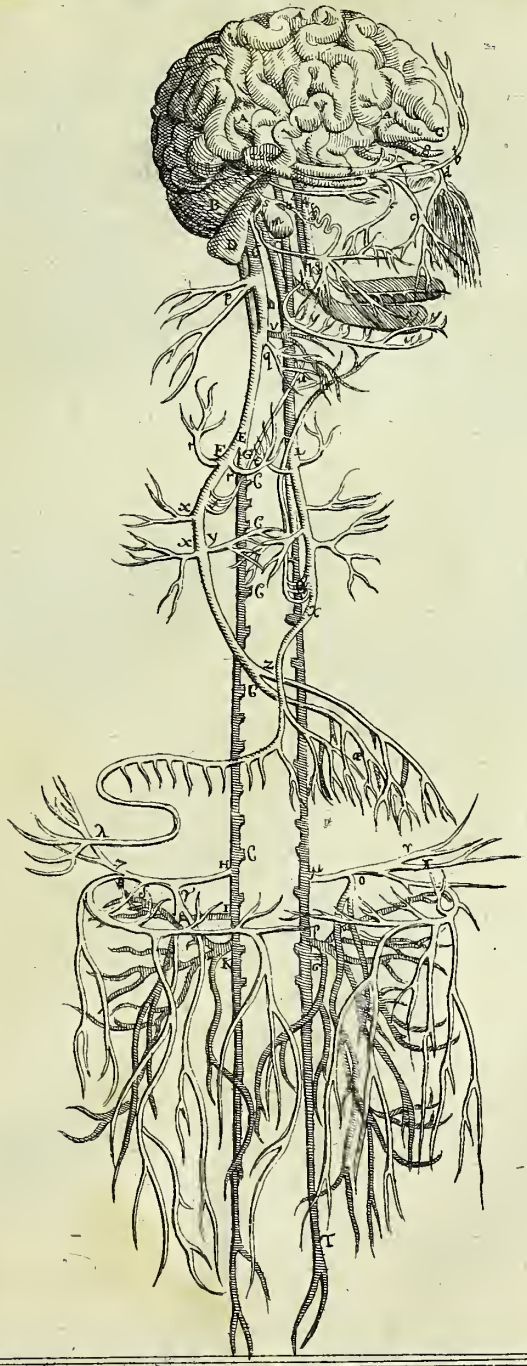
μ ν ο π ρ σ τ

7 Septimum par neruorum cerebri. hoc cum sexto pari communi membrana inuoluitur, & vbi ad linguæ radicem peruenit, in omnes eius musculos surculos υ υ digerit.

υ υ

8 Octauum par Spigelij, neruos olfactorios constituens.

TAB. I.



T.

TABVLÆ SECVNDÆ DECLARATIO.

REmotis quatuor tegumentis communibus, quinque musculorum abdominis paria in conspectum se proferunt, quæ propterea benignus Lector huc, ex quarto libro, transferre potest, cum nobis eò magis pertinere videbantur. His Peritonæum proximè subiacet, quod præsens tabula vnà cum naturali sub ipso reconditorum Viscerum situ, quæ ob tenuitatem ipsius nonnihil transparent, repræsentat.

AAAA Quatuor communia tegumenta decussatim dissecta, & ab imo ventre in vicinas partes diducta.

BBBB Musculi abdominis, eodem modo dissecti, & ex suo loco ad conterminas partes remoti.

CC Os pectoris, quod Sternum communiter dicitur.

D Cartilago ensiformis cui peritonæum adnectitur.

EEEE Peritonæum vniuersam imi ventris cavitatem obuelans, & ambiens, quod eleganti ingenioso q; artificio à grypta punctis lineisq; alternatim se excipientibus sic expressum est, vt subiecta viscera transparere videantur.

FF Hepatis, sub peritonæo naturalem adhuc situm habentis, adumbratio.

a Fissura in quam Vena vmbilicalis L inseritur.

GG Ventriculi, quantum ob incumbens Hepar videre licet, obscura effigies.

HH Lienis, in sinistro hypochondrio siti imago.

IIII Intestinorum multiplices anfractus, obscure hic apparentes.

K Vmbilicus.

L Vena vmbilicalis, quæ, vt exactius cerneretur, à peritonæi involucro liberata exhibetur.

MM Arteriæ duæ vmbilicales.

N Vrachus, in medio arteriarum, à vesicæ fundo ad vmbilicum ascendens.

OO Venæ portæ propagines, quarum rami sursum & deorsum, partim ad Ventriculi fundum, partim ad Omentum distribuuntur, sub peritonæo transparentes.

PP Processus peritonæi in quibus vasa præparantia continentur, tum cremasteres musculi, qui ad testes in scrotum descendunt. Hi si laxentur, aut rumpantur, Herniam inducunt, descendente omento aut intestino, vel ad inguina, aut scrotum, vnde diuersæ herniarum differentiæ nascuntur.

QQ Testium musculi, Cremasteres, siue Suspensores dicti, ex quibus dexter in suo ferè situ cernitur, sinister verò separatus dependet.

RR Testes scroto exuti.

S Os pubis.

T Penis.

V Exortus Venæ epigastricæ, quæ per Rectos abdominis musculos ad Vmbilicum ascendit.

X Arteria epigastrica dictæ Venæ comes.

Y Venæ epigastricæ propago quædam.

Z Arteriæ epigastricæ propago quædam.

TAB III.

FIG. III.

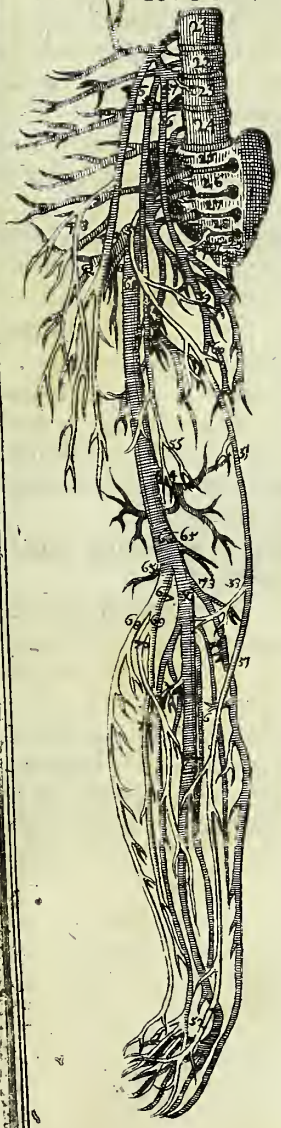


FIG. I.

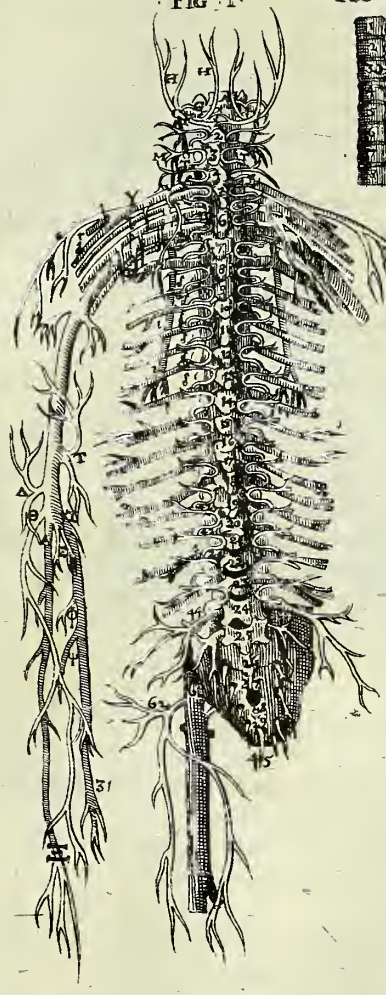


FIG. II.

T 3.

TABVLARVM LIBRI OCTAVI EXPLANATIO.

PRoponuntur in his Tabulis omnes infimi Ventris partes, eo ordine, quo in Dissectionibus occurrunt conspiciendæ, vt quilibet ex ipsis suo marte & industria Anatomiam administrare, & vniuersam imi ventris historiã queat addiscere. In his peculiariter obseruatum est, vt non tantum exterior singularum partium facies, quod ab alijs Anatomicis factum est: sed etiam intimiores particulæ omnes apertæ demonstrentur.

TABVLÆ PRIMÆ.

QVatuor vniuersalia nostri corporis tegumenta, Cuticulam, Cutim veram, Pinguedinem, & Membranam carnosam, qui in abdominis regione potissimum ab Anatomicis demonstrari solent, ostendit.

A Cuticulæ portio, ea sui parte, qua subditæ cuti adhærebat, repræsentatur.

B B C Cutis à cuticula, & pinguedine separata.

B B B Cutis facies interior, quæ pinguedinem respicit.

C Cutis facies exterior, cui cuticula adnata erat, in qua pori conspiciuntur.

D Membrana carnosa, quæ licet sub pinguedine situm suum habeat, hic tamen supra cutem reflexa extra pinguedinem picta est.

E E E E Pinguedo in suo adhuc relicta situ, vt demonstretur, quomodo per totam abdominis regionem protendatur.

F F F F Distributio quorundam ramorum Venæ cauæ per pinguedinem.

G G Copiosæ glandulæ hoc loco in inguine vtrinq; sitæ, quarum inflammationes à Medicis Bubones dicuntur, & frequentissimę sunt in Peste, ac Lue venerea.

H H H Lineæ albæ (sic vocatæ) locus naturalis, quæ abdomen in dextrã & sinistram partem dirimit.

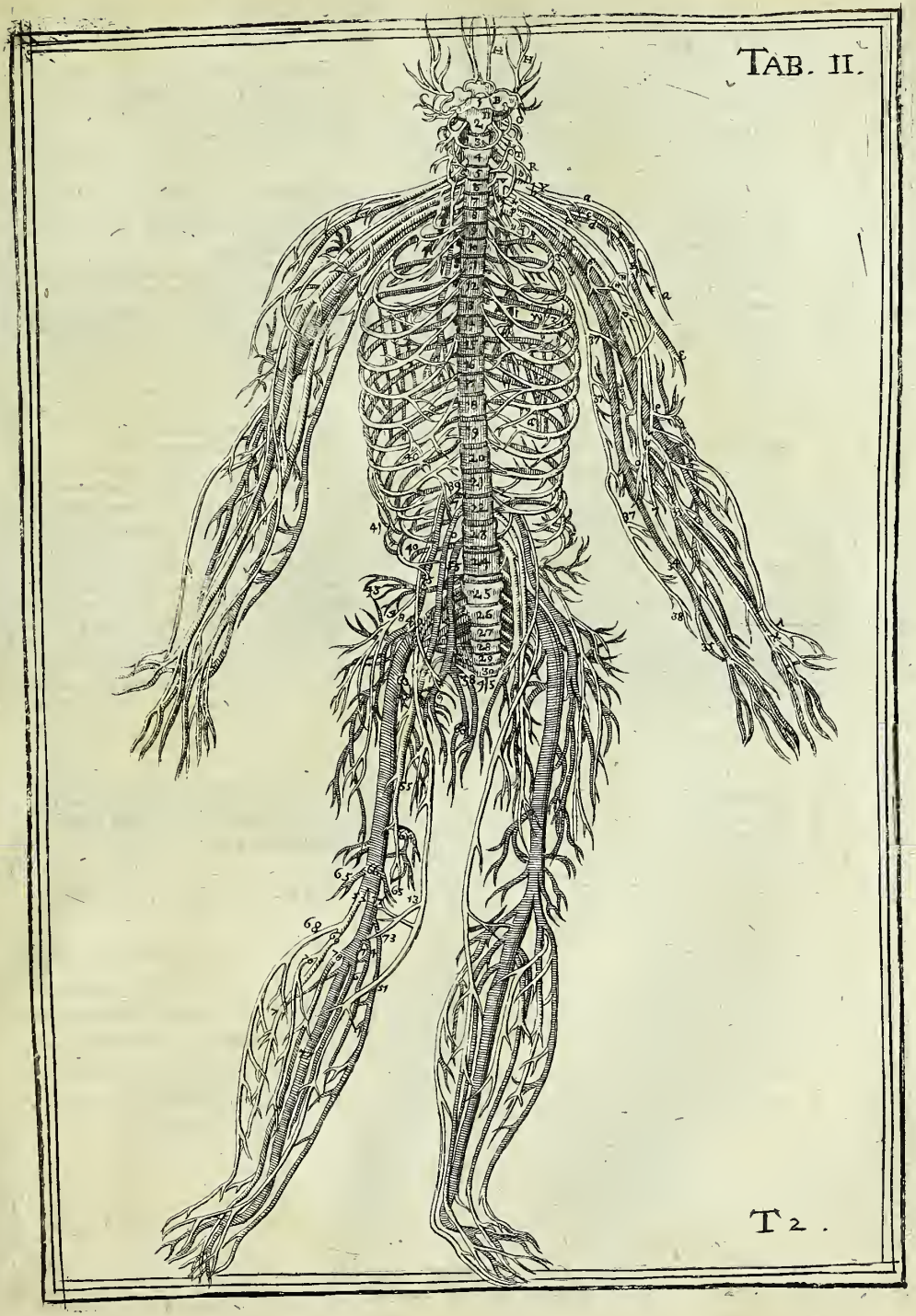
I Vmbilicus, abdominis & vniuersi corporis centrum.

K K K Membrana musculorum abdominis propria.

L L L Musculorum rectorum intersectiones neruęę, quæ hic subtendinibus musculorum obliquorum adhuc tectæ, & involutæ sunt, ita tamen artificiosè adũbratę, vt transparere videantur.

M M M M Nerui, quos cutis ex intimioribus partibus huc venientes sensus gratia accipit, in ipsa dissectione satis conspicui.

N N N Cutis cum membrana carnosa extrorsum reuoluta, vt prædictorum neruorum in ipsam ingressus cernatur.


TAB. II.
T 2.

TABVLÆ TERTIÆ DILVCIDATIO.

Ψ 3 *Quartus brachium ingrediens nervus*, omnium brachium petentium maximus, in secunda figura literis insignitus non est, sed in tertia tantum, ne secunda literis nimium obliteraretur. Hic subito ac brachium invasit, surculos exiguos, ω, in cubitum extendentes porrigit: inde alium in cutim internam sursum & deorsum, Γ, & alium in humiliorem sedem Δ alium q;, Θ, qui ad carpum vsque progreditur. Inde iuxta flexuram in duos diuiditur ramos, externum, Λ & internum, Π. Ille, Λ, circa transversum ligamentum iterum bifariam diuiditur. Ξ hic, Π, secundum longitudinem cubiti porrectus, soboles plures educit: primam Σ, secundam, Φ, tertiam, Ψ. In progressu deinde aliam Ω. Reliquum quod est, in carpum finit, 31.

32 2 *Quintus brachium invadens*, qui circa humeri internum tuber, ad tertij similitudinē disseminatur. Huius surculus, *primus*, 33, *secundus*, 34, *tertius*, 35.

34 35 36 2 37 38 *Sextus brachij nervus*, qui sub cute incedit, ipsi multos impertiens surculos 37, 37, 37, cuius finis est 28.

20 11 22, 23, 24, 2, *Quinq; paria nervorum lumbalium* 20. primus est: 21, secundus: 22, tertius: 23, quartus: 24, quintus.

39 2 Ramus quidam à primo pari lumbali, 20, inchoans, & cum arteria præparante ad testem plerunque descendens.

40 2 41 2 Series nervorum per abdominis musculos, ab his rami, 41, ad abducenrem humerum abeunt.

42 3 Posteriores rami nervorum lumbalium.

25 26 27, 28, 29, 30, 2. *Sex paria nervorum ossis sacri*. Ex his 25. primum est: 26. secundum: 27. tertium. 28, quartum: 29, quintum: 30, sextum.

43 2 44 2 Surculus ab anteriore ramo primi sacri ossis, internæ ilium ossis sedi, ipsiusque adeo abdominis musculis ab ilium osse prodeuntibus, exporrectus: alius deinde à posteriore ilium ossium dorsum occupantibus, expansus.

45 2 Spinalis medullæ terminus, absq; coniuge, & indiuisus procedens.

46 2 47 48 2 49 2 *Primus crus subiens nervus*. Enascitur hic vbi tertius lumborum cum quarto coit 47. Huius ramus 48 cutem accedit: at 49. musculis exteriorem femoris sedem occupantibus implicatur.

50 2 51 2 52 2 *Secundus cruris nervus*, cuius propago insignis 51, cum saphena ad pedem extremum eadem serie excurrit, ibiq; circa 52, definit.

53 54 2 55 2 Interim insignem alium surculum genu sedi profert 53, at reliquum trunci, 54, femoris profundiora subit, & ramulum 55 facile primarium, elargitur.

56 57 2 58 2 59 2 60 2 *Tertius cruris nervus*, cuius soboles 57 Obturatores musculos adit: & alter 58, cutem: reliqua portio 59, in alto permanet musculis implicata, cuius soboles præcipua est 60, quæ in tibiam flectentem secundum ac tertium inseritur.

61 2 62 2 63 2 64 2 65 2 *Quartus*, idemq; omnium crassissimus cruris nervus, cuius primus ramus est 62, qui in cutem natium inseritur: alter 63, in musculorum à coxendicis appendice enata capita digeritur: tertius 64, qui quinto ribiam flectenti tribuitur, aliique 65, in gasterocnemium externum musculum, & plantarem euntes. Circa autem femoris capita inferiora, in duos ramos diuiditur 66, exteriorem scilicet 67, & interiorem 72.

66 2 67 2 68 2 69 2 70 2 71 2 *Exterior ramus*, cuius soboles 68, cuti subtenditur, externam tibiæ sedem, externumq; pedis latus inuestienti. At *ramus* ipse 69, fibulæ cum tibiæ osse connexum petit: educens surculum alium 70, anteriorem ribiæ sedem sub cute implicantem: reliquum eius 71, secundum fibulam porrigitur.

72 73 2 74 2 75 75 2 76 2 77 2 *Interior ramus*, cuius soboles 73, internam tibiæ sedem versus suram, & internum pedis latus sub cute perambulat: *alia* deinde 74 in cutem spargitur, suræ potissimum obductā. *Alia* item 75, 75, quæ in anteriora tibiæ secedit, per ligamentū fibulam tibiæ, ossi committens, postea in superiori pedis sede absumitur. Postrema 76, quę inter gastrocnemium internum & externum excurrit. Reliquum trunci secundum interiorem malleolum pedis humiliora petit, singulorum digitorum humiliori sedi binos surculos distribuens.

TAB. III. Fig. II. & III.

HÆ duæ figuræ neruos brachij cruriſque ampliore, quam secunda tabula, forma delineatas exhibent, vt accuratius in his omnia demonstrari queant. Cæterum vtuntur communibus characteribus, eademq; earundem explicatione.

TAB. I.

TABVLÆ SECVNDÆ DILVCIDATIO.

CErebri medullæ, dum per ſpinam fertur, neruorum triginta paria duabus tabulis, præſenti inquam & ſubſequa, exprimuntur. Hu, vtriq; communes characteres inſcripſimus, quanquam & pleroſq; proprios, quibus tabulæ numerum confeſtim ſubiecimus. Prima autem ſpinæ vertebras & inde prodeuntes neruos anteriore facie, complectitur: ſecunda, poſteriore exhibet.

12 &c. vſq; ad 7. Septem ceruicis vertebræ.
8 vſque ad 19. Duodecim ceruicis vertebræ.
20 vſque ad 24. Quinque lumborum vertebræ.
25 vſque ad 30. Sex ſacri oſſis oſſa. His ijſdem numeris & ſpinalis medullæ paria indicantur.

A 2 3 Spinalis medullæ, qua primum ea vertebras ingreditur, ſedes.

1. 2 B C *Primum par ceruicis* cuius *anterior* propago B. *poſterior* C.

2. 2 D *Secundum par*, cuius *anterior* propago D. *poſterior*
E 3 E. ab hoc duo rami oriuntur, *alter tenuis*, litera E. ſignatus: *alter craſſus*, F. qui cum tertij paris ramo, M, circa G commiſcetur. Series autem eius ad verticis & occipitij cutem litera H deſignatur.
E 3 F 3
G
H

3. 2 I 2 *Tertium par ceruicis*, cuius ramus *anterior*, I, in
K 2 quatuor diuidirur propagines. *Prima*, K, muſculis ceruicem flectentibus inſeritur.
L *Secunda*, L, cum ſurculo quarti paris, Q,
M 2 commiſcetur. *Tertia*, M, poſterioris ſecundi paris propagini craſſiori, F, nectitur. *Quarta*, N, inſeritur muſculis, qui tranſuerſis verebrarum proceſſibus committunrur. *Poſterior* ramus, O.
N
O 3

4. 2 P 3 *Quartum par ceruicis*, cuius ramus *anterior*, P, in
Q 2 tres finditur propagines. *Prima*, Q, quæ cum tertij propagine ſecunda, L, coit. *Secunda*, R, in tranſuerſalem ceruicis abit. *Tertia*, S, Poſterior, T.
R 2
S 2 T 3

5. 2 V 2 *Quintum par ceruicis*, cuius ramus *anterior*, V, qui aliquot ſurculos educit. *Primus*, ceruicis flexores adit, inter V, & numerum 6, in ſecunda figura conſpicuus. *Secundus*, X nerui diaphragmatis maximam portionem conſtituens. *Tertius*, Y, Deltoidem adit, cuius propago eſt, a, quæ cutem, deltoidem &
X 2 bicipitem integentem accedit. *Quartus*, b, ad ſcapulæ ceruicem in duos ſcinditur ramos: *vnus*, c. in deltoidem intrat, qua parte
Y è clauicula oritur: *alter*, d, eidem implantatur, loco quo à ſcapulæ ſpina naſcitur. *Poſterior* ramus, e.
a 2
b 2
c 2
d 2
e 3

6. 2 f 2 *Sextum par ceruicis*, cuius ramus *anterior*, f, qui
g 2 vbi ſurculum, g, propagauit, qui cum quarto quintoq; pari, S, & X, neruum diaphragmatis conſtituit, cum duobus ſequentibus iungitur, h, ſicque neruum diaphragmatis, i, efformat, vt adeo ex tribus ſic ipſe enaſcarur ſurculis, S, X, &, g. *Poſterior*, l.
h 2
i 2
l 3

7. 2 n 3 *Septimum par ceruicis*, cuius ramus *anterior*, m: *poſterior*, n.
m 2

8. 2 o 2 *Primum par thoracis*, cuius *anterior* ramus, o,
p 2 q 2 qui cum ſeptimo pari ceruicis, & ſecundo thoracis vnitur, p, ſparſa ſobole, q, per ſuperiorem primæ coſtæ ſedem. *Poſterior*, r.
r 3

9. 2 *Secundum par Thoracis*, cuius *anterior* ramus ſurculum educit t, per primum coſtarum ſpatium excurrens: & ſurculos, u, ad thoracis muſculos ſecedentes, *Poſterior*, x.
t 2
u 2
l x 3

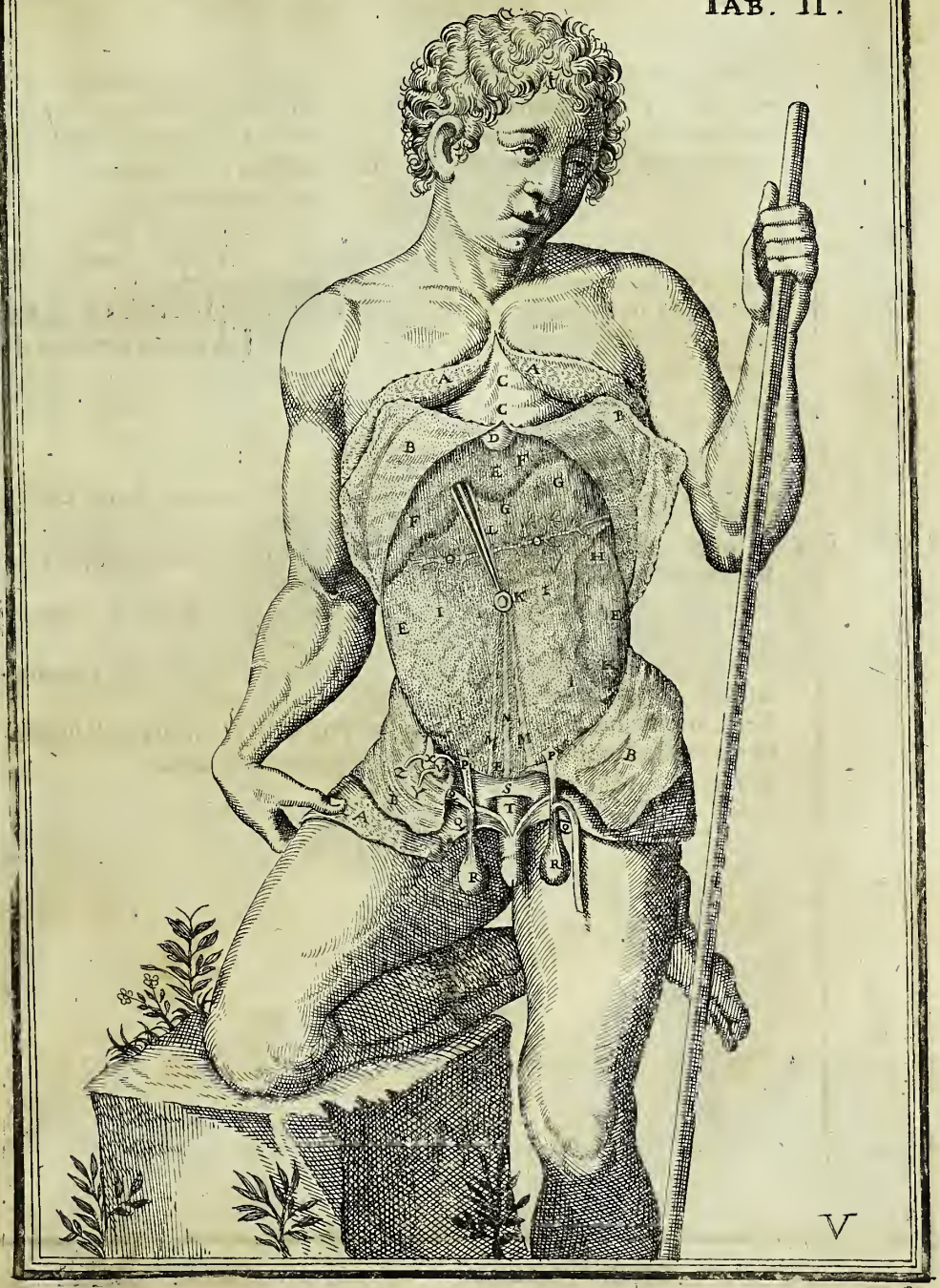
10 11 r 2 vſque ad 19 incluſiue. 2. *Neruorum paria, à nono ad vndecimum vſq;*, quibus eadem pæne propaginum, & potiſſimum ad coſtarum intervalla eſt ſeries. Horum anteriores ſoboles (*fig* 2.) in muſculos anteriorem rhoracis ſedē occupantes ſparguntur, partimq; in eorum elatiorem regionem, vt, y: parrim humiliorem, z, qui in fœminis mammas quoq; adeun t: deinde alios in capita obliqui deſcendentium abdominis, α, & in humeri abducentem β, alius papillam adit γ. *Poſterior*. δ.
y 2
z 2
α 2
β 2 γ 2
δ 3

ε 2 *Primus neruus brachium accedem*, qui in externæ brachij ſedis curem diſpergirur.

ζ 2 *Secundus brachium petens*, cuius *primæ* duæ propagines, ϑ η, ad duo bicipiris capita abeunt:
ηη 2 *deinde* cum tertio neruo coit, ſurculo †: *tertio* propaginem longiori fert radium pronatori, θ. Circa flexuram autem in duos ramos diuiditur, externum, ι, & internum κ,
† Ille, ι ſecundum radium deſcendens, ad externam ſecundi pollicis internodij ſedem
ϑ 2 inſeritur, λ, hic, π, in duos ramos mox ſubdiuiditur, exreriorem, μ & in reriorē, ν. hic, ν iterum in cubiti regione finditur in exteriorem ο, & interiorem π.
λ κ 2
μ ν 2
ο π 2

ϱ 2 *Tertius brachium ſubiens neruus*, ϱ, antequam brachium attingit, ſurculum ſpargit inter pectoralem & deltoidem σ. mox vbi brachium ingreſſus, in ſecundam cubitum flectentem alium, τ, digerit. Inde deſcendens à ſecundo neruo ramum accipit υ, vbi flexuram ſuperauit in plurimos muſculos digeritur, φ tandem circa volam manus in tres ramos diuiditur. χ
σ 2
τ 2
υ 2
φ 2
χ 2

TAB. II.



TABVLÆ TERTIÆ DILVCIDATIO.

Ablatis omnibus imi ventris tegumentis, tàm communibus, quam propriis, Omentum, & viscera in ipso contenta, in conspectum proferuntur.

A A A A Peritonæi decussatim secti, & ad vicinas partes remoti, quatuor portiones, in quibus interiorem eius faciem glabram ac læuem videre est.

B Cartilago ensiformis.

C C Iecoris gibba pars.

D D Fundus ventriculi, per quem multi Venæ portæ rami dispergunter: cæterum omento annexus.

E E E Coli intestini ea pars, quæ sub Ventriculi fundo sita est, & sub Omento, cui alligatur, hic eminet.

F F F F Omentum ad Vesicam vsq; protensum, in quo numerosissimæ Venę, tum connexio cum Ventriculi fundo, Lienisque & Hepatis caua parte obseruanda.

G G Lienis pars sima, extrorsum nonnihil mota, vt Omenti cum ipsa connexio rectius conspiciatur.

H Vmbilicus à peritonæo liberatus.

I I Vena Vmbilicalis, quomodo ab vmbilico sursum oblique tendens, Hepatis rimam in sima parte ingreditur.

K K Arteriæ duæ vmbilicales, ab vmbilico sub vesicæ lateribus descendentes.

L Vrachus, à Vesicæ fundo ad Vmbilicum ascendens.

M Vesicæ vrinariæ fundus.

N Os pubis ablata cute hic conspicuum.

O Penis cum scroto, à corpore dependens.

P P Pars intestinorum ab omento nuda.

Q Glandulæ inguinales eleganter conspicuæ.

R R Portiones cutis, quæ abdomen integebat, reflexæ.

TAB. III.
A
A
B
C
C
D
D
I
E
E
E
G
F
F
G
H
F
F
P
P
A
A
R
M
N
O
Q
R
V2.

TABVLÆ QVARTÆ EXPLICATIO.

OMentum, cum Ventriculo, & Colo intestino, quibus adnectitur, duabus hac Tabula figuris demonstrat. PRIMA, anteriorem Omenti partem, quemadmodum in corpore occurrit dissecantibus, delineat: ALTERA, inverso Ventriculo, & Colo, posteriorem partem conspiciendam exhibet.

Elementorum vtriqve figvræ communium Expositio.

AAA Ventriculus, cum suis vasis eleganter conspicuus.

B Superius Ventriculi orificium, ab œsophago abscissum, & filo Anatomicorum more, constrictum.

C Inferni orificii sive Pylori sedes.

DDD Fundus Ventriculi, ex quo superior Omenti membrana enascitur.

E Ductus bilarii in duodenum intestinum insertio.

F Duodenum intestinum Ventriculo adhuc continuum, cæterùm à ieiuno resectum.

G Nervorum stomachicorum soboles per ventriculum sparsæ.

Reliqva elementa primæ figvræ.

H Venæ portæ rami in secunda figura distinctius cernendi.

III Coli intestini ea pars, quæ sub Ventriculo sita, Omenti membranæ inferiori ortum largitur.

KKK Ligamentum illud in Coli elatiore regione situm, quod impedit quo minus eiusdem cellulæ dissolvantur.

LLL Omenti membrana inferior, quæ à Colo intestino oritur.

MMM Omenti membrana superior, quæ à fundo Ventriculi nascitur.

NN Venæ portæ rami, per Omenti membranam inferiorem excurrentes.

OO Pinguedo Omenti magno artificio à sculptore expressa.

Reliqva elementa secvndæ figvræ.

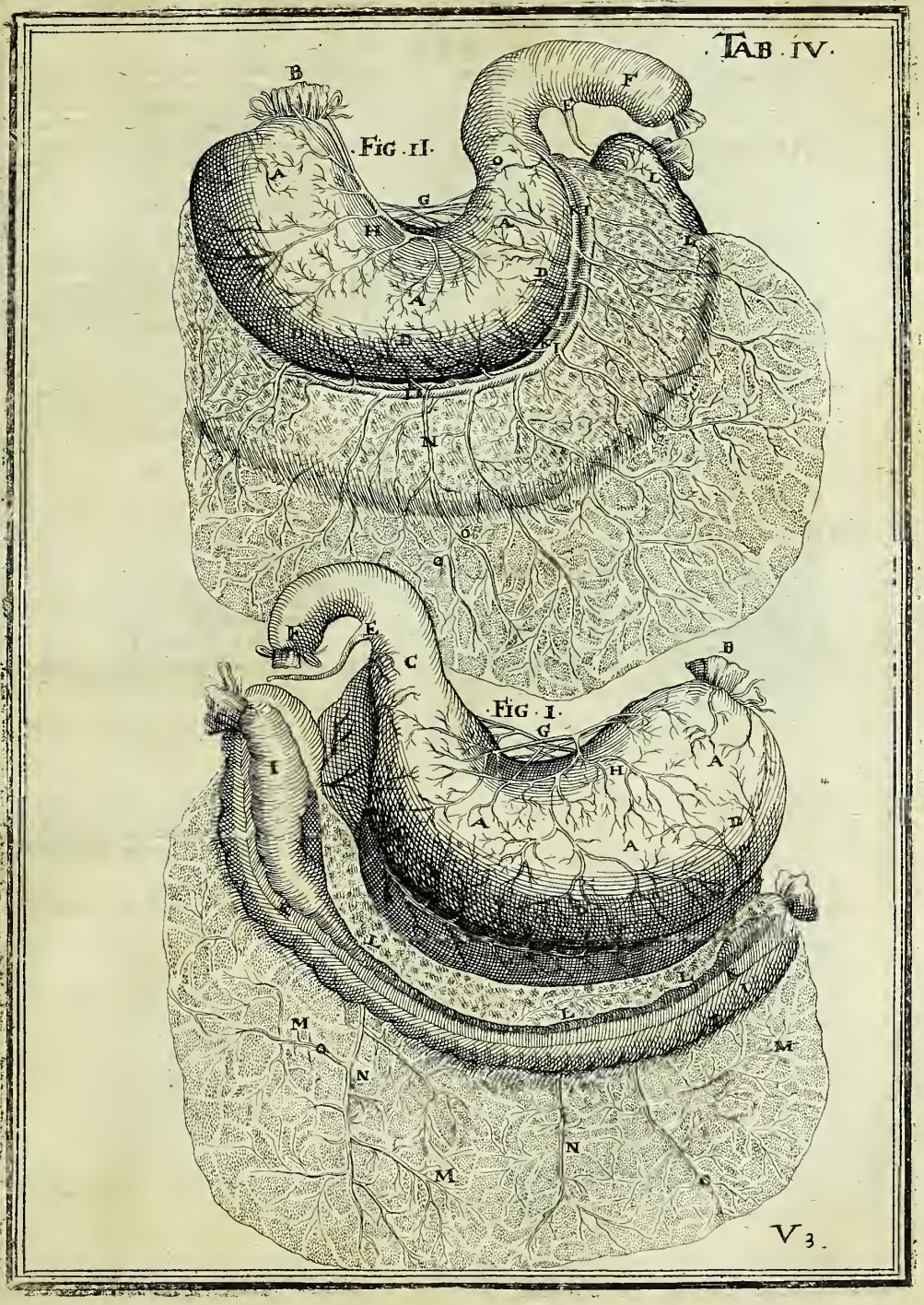
H Venæ portæ ramus qui Coronalis vulgò dicitur.

II Gastrica Vena maior, Ventriculi fundum perreptans, è ramo Splenico enata.

KK Gastrica Arteria maior, dictæ Venæ socia, à Cæliaco ramo exorta.

LLL Colon intestinum sub Omento eminens.

MMM Omenti membrana superior, in qua frequentiores multò, quam in inferiore venæ observandæ.


TAB. IV.
FIG. II.
FIG. I.
V 3.

TABVLÆ QVINTÆ DECLARATIO.

Tabula hæc omnia, quæ circa intestina notatu digna occurrunt, complectitur.

FIGVRA I.

INtestinorum situm, & cum vicinis partibus connexionem demonstrat.

A A Ventriculus.
B B B B Hepatis pars cava.
C Vesiculæ bilariæ corpus, in hepatis cavo existens.
D Venæ cavæ truncus, ex hepatis gibba sede emergens.
E Venæ portę truncus, ex hepatis simo originem ducens.
F Arteria Hepati & Vesicæ bilariæ ab Aortæ ramo Cæliaco concessa.
G Nervulus in hepatis tunicam à sexta nervorum cerebri coniugatione disseminatus.
H Pori bilarii in ieiuni intestini ptincipium insertio.
I Duodenum intestinum è dextro ventriculi orificio enatum.
K Ieiuni intestini initium.
L Eiusdem progressus.
M M M M Ileon intestinum.
N Locus vbi Ileon in Cęcum & Colon desinit.
O Intestinum Cæcum ad dextri renis regionem constitutum.
P P P P Intestinum Colon in naturali situ conspicuũ.
Q Rectum intestinum, & ipsum naturalem situm obseruans.
R Musculus Sphincter, extremitatem recti intestini, quæ Podex dicitur, circulariter amplectens.
S S Duo alii musculi in rectum intestinum, ad id retrahendum inserti, vnde Ani leuatores vocati.
T Anus, seu Podex.
V Vena vmbilicalis.

FIGVRA II.

PArtionem tenuium intestinorum ostendit, vt vasorum in ea insertio conspiciatur.

A A A Portio intestini tenuis mesenterio adhuc cohærens.
B B B Portio mesenterii, in qua præter membranosam substantiam, Pinguedo, Glandulæ, & Vasa expressa.
C Venarum mesaraicarum soboles.
D Arteriæ mesentericæ propago.
E Nervulus ad intestina transmissus.

FIGVRA III.

EAndem intestini portionem exhibet, sed exteriore, seu communi tunica alicubi sublata, vt interior in conspectum veniat, & vasa mesaraica nuda videantur.

A A Intestini, quæ adhuc integra est, portio.
B B Intestini portio, in qua communis, & externa tunica, à propriis, & internis tunicis diuisa, & elevata est, vt vasorum excursus, & internarum tunicarum substantia cernatur.
C C C Media intestinorum tunica, sive propriarum exterior, communi sublata, nuda hic conspicitur.
D E F Vasa mesentetica, D. Vena est, E, Arteria, F, Nervus.

FIGVRA IV.

INtestinorum tunicam intimam; & propriarum secundam, quæ in tertia figura nondum comparebat, oculis subiicit, vt eius rugæ circulares literis A A A notatæ obseruentur.

FIGVRA V.

EAndem intestini tunicam intimam, sed à parte interiore ostendit, neque intestino, vt in quarta figura, inflato, sed secundum longitudinem dissecto, & explicato. Plicæ quoq; literis A A A signantur.

FIGVRA VI.

COli intestini initium inflatum demonstrat.

A Finis Ilei intestini.
B Initium Cæci.
C C Coli intestini principium.
D Venæ portæ ramus quidam, ad Colon & Cęcum pertinens.

FIGVRA VII.

EAndem Coli partem, sed inversam, ostendit, vt valvula, quæ in principio est, conspiciatur.

A Ilei intestini finis.
B Valvula circularis, cuius cava pars, Colon; convexa, Ileon respicit.
C Cæcum intestinum.
D D Colon intestinum.

FIGVRA VIII.

EAndem intestinorum partem exhibet, sed dissectam, vt cavitatem internam conspiciens, Valvulam rectius intuearis.

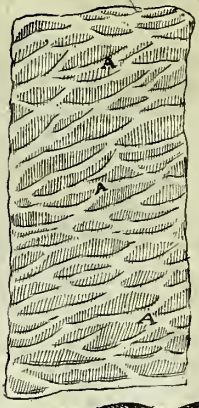
A Ilei finis interna superficies.
B Valvula ad finem Ilei, & Coli principium sita.
C Cæcum intestinum.
D D Coli intestini dissecti interior facies.

FIGVRA IX.

INtestina crassiora in suo situ, maiori paulò formâ, quàm prima figura, repræsentat.

A Ilei intestini extremitas.
B Cæcum intestinum.
C C C C Colon intestinum.
D Intestinum rectum.
E Vnus ex musculis anum elevantibus.
F Sphincter.
G Anus.

Fig. V.



Tab. V.

Fig. VI.

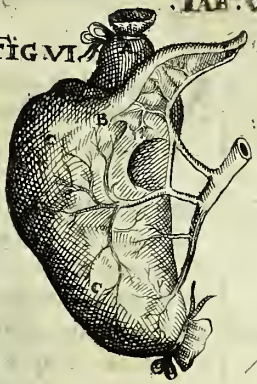


Fig. VII.

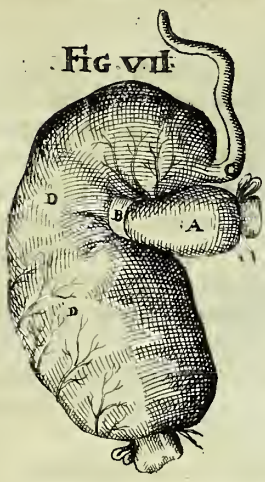


Fig. III.

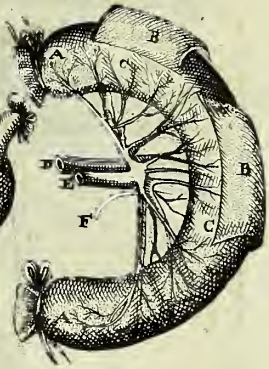


Fig. I.

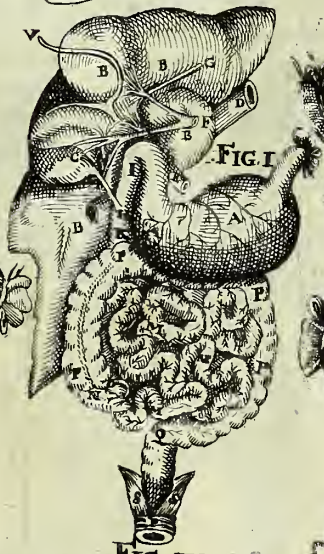


Fig. IIX.

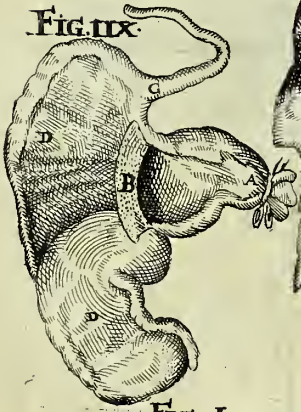


Fig. II.

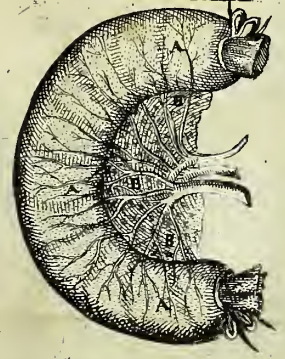


Fig. IX.

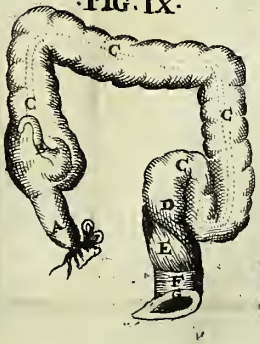
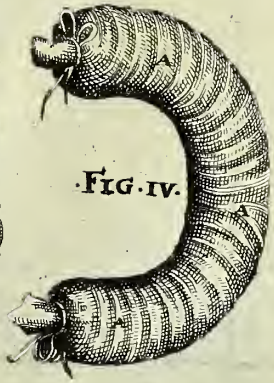


Fig. IV.



TABVLÆ SEXTÆ DECLARATIO.

Mesenterium adhuc integrum, sed extra situm nonnihil diductum, monstrat.

AAA Omenti membrana inferior, vna cum Colo, ex quo nascitur, è propria & nativa sede versus superiora tracta.

BBB Coli pars, quæ post Ventriculum latebat, supra hypochondria hic tracta est, vt Mesenterium inspiciatur.

CCC Ligamentum illud Coli intestini, quod cellulas, quo minus dissoluantur, in suo situ continet.

DDDD Integrum adhuc, sed in diuersas partes diductum Mesenterium.

EEE Glandulæ, & corpora glandosa, quæ hinc inde inter mesenterii membranas, & pinguedinem disseminata conspiciuntur.

FFF Venæ, Arteriæ, & Nervi, mesenterii membrana adhuc involuti, & pinguedini immersi, vt nonnihil eorum à centro ad circumferentiam progressus cernatur.

GGGG Intestina, tam tenuia, quam crassa, promiscue hic à mesenterio dependentia.

H Vesicæ vrinariæ fundus.

II Arteriæ vmbilicales.

K Vrachus.

L Vmbilicus.

TAB. VI.
A
B
C
D
E
F
G
H
X

TABVLÆ SEPTIMÆ
DILVCIDATIO.

VAsa Meſenterii, & Glandulas à membranis ac pinguedine liberatas complectitur.

AAA Hepatis convexa pars.
BBB Hepatis cava pars.
CCC Lien in ſua ſede locatus.
D Duodenum inteſtinum à Ventriculo, & Ieiuno ablatum, ac dextro hypochondrio impoſitum.
E Veſica fellis ex cavo hepatis adhuc ſuſpenſa.
F Meatus bilarius, ex iecore prodiens, quem Spigelius Hepaticum vocat.
G Meatus bilarius, ex fellis veſicula prodiens, quem Spigelius Cyſticum appellat, & cum priori iungitur, (a) canalem communem conſtituens, (aH) qui in duodenum ceſſat.
H Canalis communis in duodenum inteſtinum inſertio.
II Venæ portæ truncus.
KK Arteria Cæliaca quæ venam portæ comitatur.
L Venæ portæ ſoboles Cyſtica, ad Veſiculam fellis digeſta.
M Venæ portæ ramus Splenicus, ad Lienem abiens.
N Arteriæ Cæliacæ ramus Splenicus, dictæ venæ comes.
OO Nervus ſexti paris, vna cum vena & arteria meſaraica, in meſenterium diſſeminandus.
Pb Venæ portæ ramus Meſentericus, cuius inſertio in Meſenterium, litera b notata eſt.
PPP Dicti rami, & arteriatum meſentericarum, à ſuperiore membrana, & pinguedine liberatarum, diſtributio.
QQQ Meſenterii membrana inferior, in qua glandulæ hinc inde diſſeminatæ conſpiciuntur. Huius principium à dorſo eſt circa literam c.
RRR Inteſtina meſenterii membranæ adhærent, vt vaſorum in ea terminatio obſervetur.
S Ieiuni inteſtini principium.
T Glandulæ hinc inde per meſenterium diſperſæ.

TAB. VII.

TABVLÆ OCTAVÆ EXPLANATIO.

Ea, quæ circa Iecur obseruanda sunt, proponit.

FIGVRA I.

HEpar integrum exhibet, vt quæ foris in ipso notanda veniunt, conspiciantur.

AAA Hepar in sima parte, sua tunica vestitum, & omnino illæsum ostendit.

B Vena portæ, & eius ex sima hepatis sede egressus.

CC Duo trunci venæ cavæ, quæ iuxta gibbam hepatis partem, conspiciuntur.

D Venæ vmbilicalis ex hepate egressus.

EE Vesica fellis in sima hepatis parte sita.

a Fundus est Vesicæ felleæ, qui extra hepar prominet.

b Cervix Vesicæ felleæ, in cuius parte interna tres Valvulæ sitæ, quæ bilis regressum impediunt.

F Ductus bilarius, Cysticus dictus, quem Vesicula hæc ad intestina producit.

G Alter ductus bilarius, Hepaticus vocatus, cuius rami per hepatis cava dispersi, & in hunc caudicem collecti, ex hepate hic prodeunt, & priori vniuntur, (c) sicq; communem canalem

cd constituunt, (c d)

H Arteria, quæ à ramo Cæliaco ad sima hepatis peruenit.

II Ramus huius arteriæ, qui hepar ingreditur.

KK Alius eiusdem arteriæ ramus, qui ad vesicam felleam abit, & Cystica arteria dicitur.

L Neruus sexti paris cerebri, ad hepar delatus.

M Lobus exiguus, tenui ac subtili membrana cinctus, qui in omentum exporrigitur, & quem hepar aqua plenum interdum evacuatur.

N Eminentiæ hepatis, ab Antiquis Portæ dictæ, vnde & Vena B circa illas emergens, Portæ vena vocatur.

FIGVRA II.

HEpar excarne, sive à parenchymate suo liberatum ostendit, vt vasa ipsius, & ductus bilarii, siue, vt summatim dicam, omnia quæ in Hepate abstrusa latent, evidenter oculis subiiciantur.

AA Venæ Cavæ portio.

BB Truncus Venæ Portæ, ex hepate egredientis.

CC Vesicula fellis.

a Cervix vesiculæ fellis abscissa.

DD Vena vmbilicalis in ramum venæ portæ desinens.

EEE Venæ portæ ramos demonstrat, qui cum Cavæ ramis per anastomosin iunguntur.

EeEe Eos Venæ portæ ramos ostendunt, qui ad Cavæ ramos non accedunt.

FFF Ramos Venæ cavæ designant, qui cum Portæ ramis iunguntur.

FfFf Eiusdem Cavæ ramos eos exhibet, qui ad Portæ venam non appellunt.

GG Anastomoses ramorum venæ cavæ portæque, à nemine adhuc bene demonstratas, perbelle conspiciendas exhibet.

HH Venæ capillares dictæ, quod capillorum tenuitatem præ se ferant. ex his, sensim versus internam hepatis regionem ab ambitu exporrectis, quinque insignes rami EEEEE circa truncum BB consistentes, qui & ex ipsis conficitur, nascuntur.

TAB. VIII.

FIG. II.

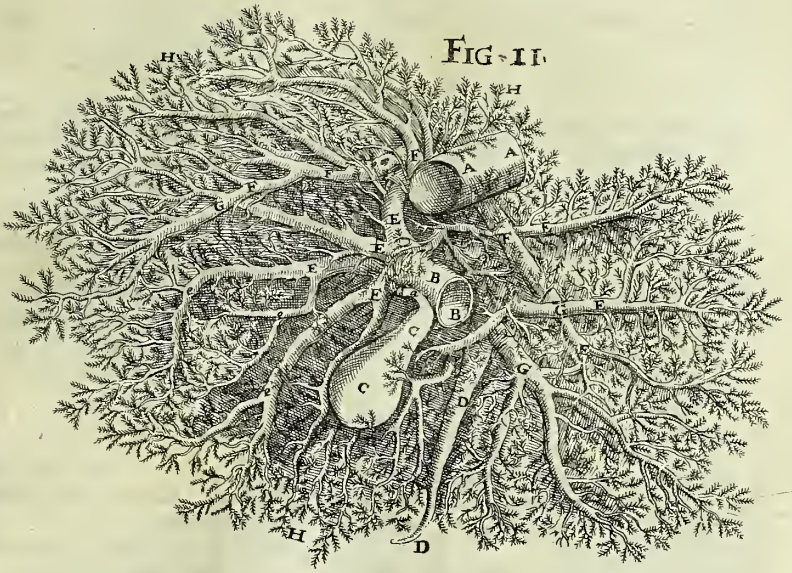
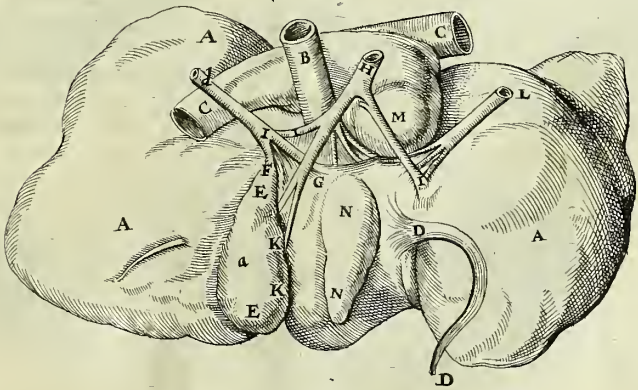


FIG. I.



X 3.

TABVLÆ NONÆ EXPLANATIO.

Ea, quæ ad Lienẽ spectant, omnia ostendit

FIGVRA I.

Lienis parenchyma integrum adhuc, in naturali magnitudine exhibet.

A A A Sima lienis pars, in qua vasorum ingressus notari debet.

a a a Linea recta futura dicta, circa quam vasa ingrediuntur.

B B Venæ portæ ramus Splenicus ad lienem accedens.

b Diuisio eiusdem rami Splenici in superiorem & inferiorem ramum, ante ingressum.

C C Arteriæ Cæliacæ ramus Splenicus, tortuosè ad Lienem abiens.

D Anastomosis quædam arteriæ, & venæ Splenicæ, ante ingressum vtriusq; in Lienem facta, ab aliis Anatomicis nunquam depicta.

E Venæ Splenicæ ramus Hæmorrhoidalis, quomodo nonnunquam ex ipso Splenicæ trunco enascitur.

F F Arteriæ quædam in pancreas descendentes.

G G Pancreas.

H Alius ramus Venæ splenicæ.

FIGVRA II.

Portionem Lienis sua tunica exutam ostendit, vt pori & laxitas parenchymatis ipsius conspiciantur.

A A Parenchyma Lienis detectum, suæ substantiæ porositatem monstrans.

B B Pars parenchymatis, sua adhuc tunica vestita.

C C Portio tunicæ Lienis à parenchymate liberatæ.

FIGVRA III.

Disciſſa per medium lienis portione, ostenditur aduersus nonnullos vasa per eius substantiam distribui.

A A A Lienis portio per medium sciſſa, in qua melius etiam parenchymatis fungositas apparet.

B B B Transversim disciſſarum arteriarum patentes oræ (venæ enim ob tenuitatem tunicarum concidunt) quarũ obiter multitudinẽ quoq; obserues.

FIGVRA IV.

Demonstrantur Venæ, & Arteriæ per Lienem sparsæ, & à parenchymate denudatæ,

A Vena Splenica jam jam lienis parenchyma ingressura.

B Arteria Splenica similiter parenchyma subiens.

C Vtriusq; anastomosis, antequam parenchyma ingrediantur, maxime conspicua.

D D D Venæ & arteriæ in infinitos surculos dispersæ, qui omnes per lienis parenchyma feruntur.

E E Diuisio Venæ & Arteriæ ante ingressum, in duos ramos, superiorem & inferiorem.

F F F Vasa tenuissima capillorum in morem, in quæ rami maiores tandem circa Parenchymatis ambitum disseminantur, quæ propterea ab Anatomicis vasa capillaria dicuntur.

TAB. IX

FIG. IV

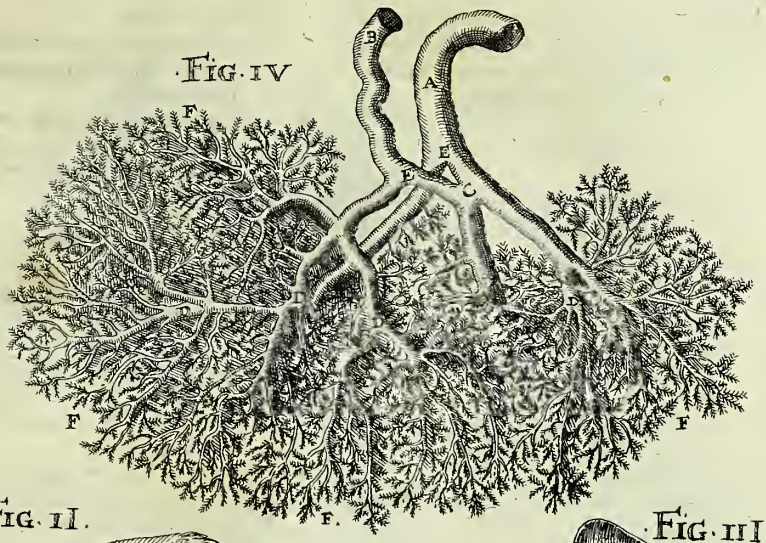


FIG. II.

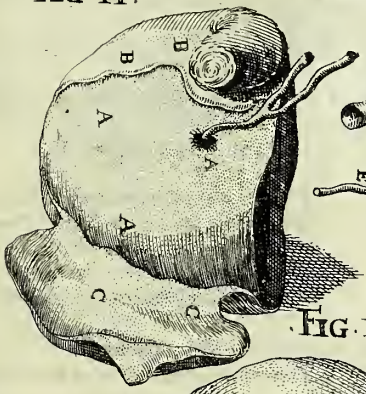
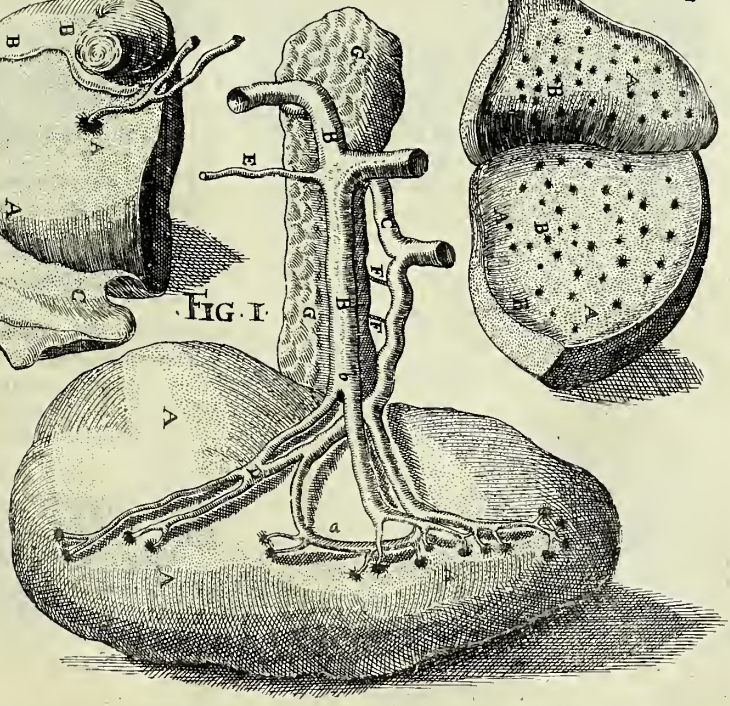


FIG. III

FIG. I



TABVLÆ DECIMÆ DILVCIDATIO.

REnem humanum, partim integrum, partim diſciſſum exhibet, vt eius tam forma externa, quam vaſa, ac partes interiores inſpiciantur.

FIGVRA I.

REnum formam externam, & emulgentia vaſa exhibet.

A A Portio trunci Venæ cauæ deſcendentis.
a a Portio trunci Arteriæ magnæ deſcendentis.
b Foramen arteriæ Cæliacæ, quæ hic abſciſſa eſt.
B B Venæ emulgentes.
c Diuiſio venę emulgentis in duos ramos antequam renes ingreditur.
C C Arteriæ emulgentes.
d Diſtributio arteriæ emulgentis in duos ramos.
D D D Gibba renum pars.
E E Sima renum pars.
F Vena ad corpuſculum reni incumbens diſtributa.
G G Vreteres.

FIGVRA II.

VAſorum emulgentium ingreſſum in ſima Renum, & Vreteris egreſſum demonſtrat.

A Renis pars nondum læſa.
B B Interior renis tunica ſeparata.
C Peluis, quæ ex concurſu tubulorum vreteris, in ſimis renum exſtruitur.
D D D Tubuli, ſiue canales vreteris.
E Vena emulgens.
F Arteria emulgens.

FIGVRA III.

PRogreſſum eorundem emulgentium vaſorum, ſima renis parte per longitudinem fiſſa, oſtendit.

A A A Labra interna inciſione à ſe inuicem diuiſa.
B Peluis Vreteris.
C Vena emulgęs, quę iam in plures ramos diuiſa, ad gibba renis tendit, in tres
a ramos diuiſa. a.
D b Arteria emulgens, Venæ comes, multifariam diuiſa. b. tum extra locum remota, vt ei ſubiacens vena cernatur liberius.

FIGVRA IV.

VReteris ex ſima renis parte exortum adumbrat.

A A A A Renis ſima diſciſſa, & explicata repræſentat.
B Peluis vreteris in renum ſubſtantia efformatus.
C C C Tubuli ſeu Canales, carunculas papillares vndiq; amplectentes, hoc loco de induſtria diuiſi, vt carunculæ ipſæ rectius conſpiciantur.
D D D Carunculæ papillares, quæ vrinam in vreteres tranſcolant.
E Portio vreteris, ſima renum egredientis.

FIGVRA V.

REne aperto Vreteris tubuli, non vt antea, ſecundum longitudinem ſed potius tranſverſim diſciſſi proponuntur, vt quomodo carunculas vndique circumamplectantur, oſtendatur.

A A A Diſciſſi renis interiores partes.
B B B Vreterum, quę carunculas ambiunt, orę relictæ proponuntur.
D D D D Carunculæ, quas vndique vreteres circumamplectuntur.

FIGVRA VI.

REn per gibbi ſui longitudinem ſciſſus eſt, diuiſis vna carunculis, & vreterum tubulis vſq; ad ſinum.

A A A Renis in gibba parte diuiſio.
B B B Carunculæ per medium ſectæ.
C C C Tubuli, ſiue Canales Vreteris, aperti.
D Vulnus in ipſum vſq; ſinum penetrans.

TAB. X.

FIG. I

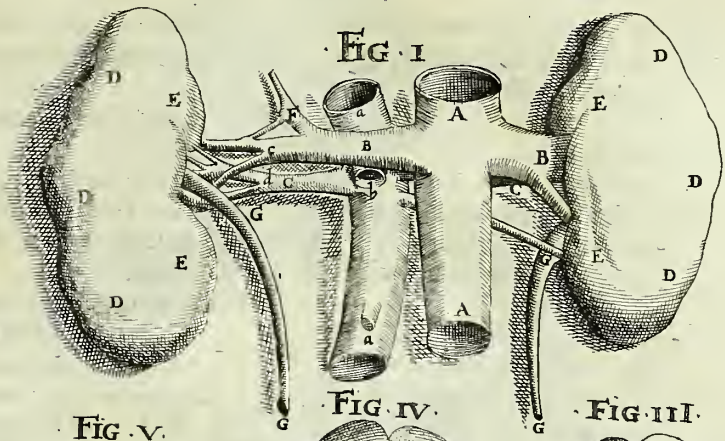


FIG. V.

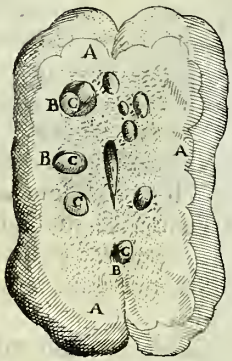


FIG. IV.

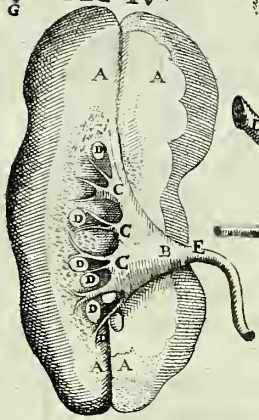


FIG. III.

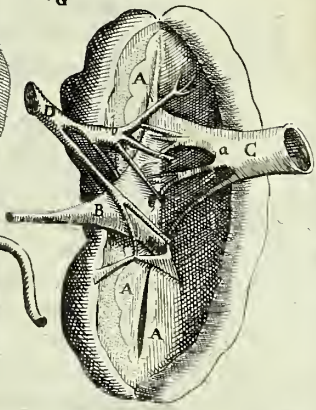


FIG. VI.

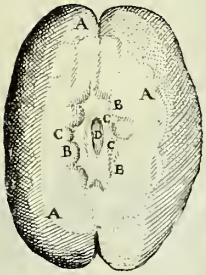
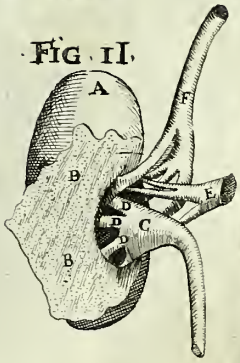


FIG. II.



TABVLÆ VNDECIMÆ DECLARATIO.

INstrumenta vrinaria, cum Genitalibus Viri partibus integris, & in suo situ relictis, ostendit.

AAA Hepatis sima pars.
B Vesica fellis.
C Ductus bilarius, ab intestinis resectus, & sursum reflexus.
D Vena Cystica dicta, bilis vesiculam nutriens.
E Arteria, partim in hepar, partim in dictam vesiculam distributa.
F Vena vmbilicalis sursum è suo loco revoluta.
GG Venæ cavæ truncus descendens.
HH Arteriæ magnæ truncus descendens.
II Venæ emulgentes.
KK Renes, in vtroque latere conspicui.
L Arteria emulgens sinistra post venam locata.
M Corpusculum reni incumbens, quod Renem succenturiatum vocant.
N Propago ex vena emulgente in illud corpusculum distributa.
OO Vreteres ex sima renum parte ad vesicam descendentes.
P Vesicæ vrinariæ fundus.
QQ Vreterum ad latera vesicæ descensus.
R Vrachi è fundo vesicæ enascentis, portio.
S Rectum intestinum qua parte cum Colo intestino iungitur, abscissum, & filo constrictum.
TT Venæ præparantes, quarum dextra ex trunco, sinistra ex vena emulgente nascitur.
V Arteriarum præparantium è trunco Arteriæ magnæ origo.
XX Venarum & arteriarum præparantium, vbi corpora pyramidalia constituunt, vnio.
YY Testes duobus communibus tegumentis exuti.
ZZ Vasa deferentia dicta quæ à testibus ad abdomen ascendunt.
a Penis, à sua qua tegitur, cute liberatus, & à corpore dependens.
b Scrotum quod testes integebat.
cc Ilia.
dd Lumbi, per quos vreteres, & vasa præparantia descendunt.
e Ossa pubis.

TAB. XI.

TABVLÆ DVODECIMÆ EXPLICATIO.

EAdem Instrumenta vrinaria cum genitalibus Viri partibus, sed extra situm naturalem nonnihil remota, ostendit.

A Hepar in suo situ.

B Vesica fellis in cavo hepatis sita.

C Vena vmbilicalis in propriam hepatis rimam inserta, hic sursum retracta videtur.

DD Renes, ad quos vtrinque vasa emulgentia feruntur.

EE Venæ cavæ truncus descendens.

FF Arteriæ magnæ, siue Aortæ truncus descendens.

G Hoc loco Arteria magna, quæ ante subiacebat, Venam cavam ascendit, & in duos ramos Iliacos diuiditur.

HH Venæ emulgentes ad renes porrectæ, quarum sinistra longior, & superior est.

I Arteria emulgens sinistra.

K Corpusculum reni incumbens, quod Renem succenturiatum vocant.

k Vena, ab emulgente ad hoc corpusculum transmissa.

LL Vreteres à renibus ad vesicam descendentes.

MM Vasa præparantia è quibus Vena sinistra ab emulgente, dextra verò ab ipso Cavæ trunco oritur, licet aliquando sinistra, & ab emulgente, & ab ipso truncо simul derivetur, quod hic expressum est.

N Intestinum rectum à Colo abscissum, & filo constrictum.

O Vesicæ fundus.

P Vrachi in Vesicę fundum implantatio.

QQ Sphincter musculus, vesicæ cervicem ambiens, & vrinæ effluxum prohibens.

R Vrethra, siue canalis vrinarius, à Vesica ad penem delatus.

S Penis.

T Glans penis.

VV Duo collaterales penis musculi, siue Penem erigentes.

XX Duo inferiores penis musculi, Vrethram dilatantes.

YY Arteriarum, & Venarum præparantium infinitæ anastomoses, rete referentes, vbi eæ, quæ sunt in parte dextra, magis explicate cernuntur.

ZZ Testiculi vtrinque à corpore dependentes.

aa Vasa deferentia.

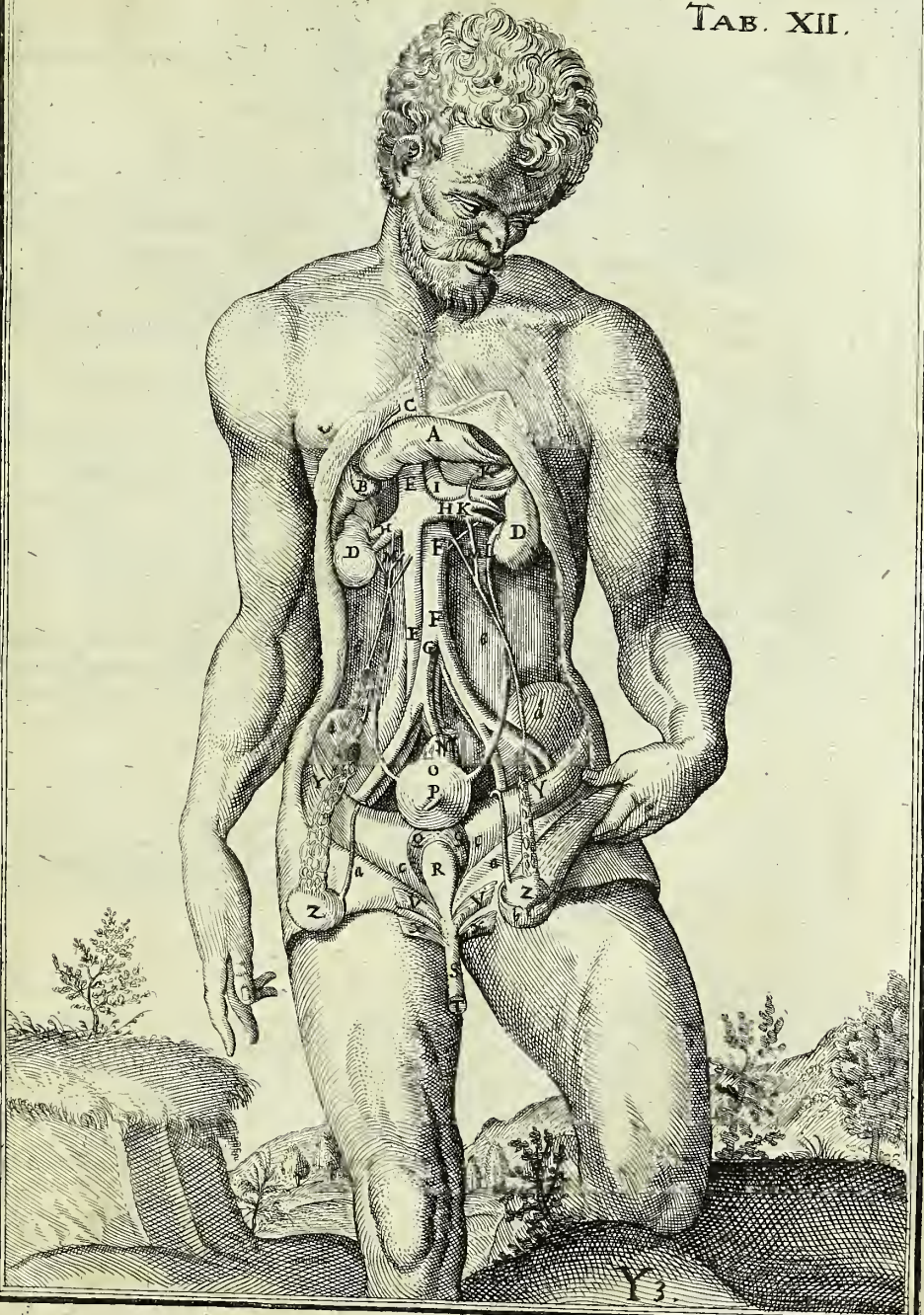
b Musculus Cremaster, siue Suspensorius, hoc loco è suo situ remotus.

cc Ossa pubis.

dd Ossis ilium cavitas, intestinorum sedes.

ee Lumbi, per quos vreteres, & Vasa Spermatica descendunt.

TAB. XII.



TABVLÆ DECIMÆTERTIÆ EXPLANATIO.

EAdem instrumenta vrinaria cum viri Genitalibus, sed è corpore extracta continet, vt horum cum illis connexio, & potissimum testium substantia monstretur.

FIGVRA I.

Vrinariorũ vasorum connexionẽ proponit.

A A Portio trunci Venæ cauæ, propè hepar & ilia resecti.
B B Portio trunci Aortæ descendentis, similiter resecti.
C C Gibba pars renum.
D D Sima pars renum.
E E Venæ emulgentes.
F F Arteriæ emulgentes.
G G Corpuscula reni incumbentia, siue Renes succenturiati.
H H Vena adiposa, quæ emulgentis propago est, in illa corpuscula desinens.
I Arteriola bifida, ex arteria emulgente idem corpusculum dextrum ingrediens.
K Vena quæ interdum ex rene in prædictum corpusculum mittitur.
L L Vreteres.
M M M Vesicæ rotundum corpus ita positum, ac si fundo suo promineret. Detracta autem membrana communi, prima ipsius propria hic expressa est, quam Spigelius pro musculo habet, Detrusorem vrinæ appellitans. In hac diligenter notandæ sunt fibræ a a rectæ per ipsum corpus excurrentes.
a a a
N Ceruix vesicæ.
O O Sphincter, ceruici vesicæ circumdatus.
P Recti intestini superior & Colo vicina pars, post vesicam eminens.
Q Penis.
R R Duo musculi penis, qui Vrethram dilatant, siue Penis inferiores musculi extra situm.
S S Duo alii musculi penis, qui ipsum erigunt, siue Penis collaterales musculi extra situm.
T T Vasa præparantia.
V V Testes, in suis propriis tunicis adhuc involuti.
X X Vasa deferentia.

FIGVRA II.

TEstis tunica clythroides ab vno latere detracta est, vt intima, quæ substantiam eius immediate comprehendit (Albugineam vocant) cernatur.

A Vasis præparantis pars.
B Vasis deferentis pars.
C C Testis, intima adhuc & albuginea tunica vestitus.
D D Tunica clythroides à teste sublata.

FIGVRA III.

Testis ab erythroide in totum liberatus.

A Vasorum præparantium portio.
B Vasis deferentis quod testi adhærebat, portio.
C C Corpus testis, interna propria tunica, siue Albuginea, adhuc inuestitum.

FIGVRA IV.

TEstis propria substantia, remotis omnibus tunicis, tam proprijs, quam communibus, ostenditur, simulq; vasorum præparantium prope testem implicatio demonstratur.

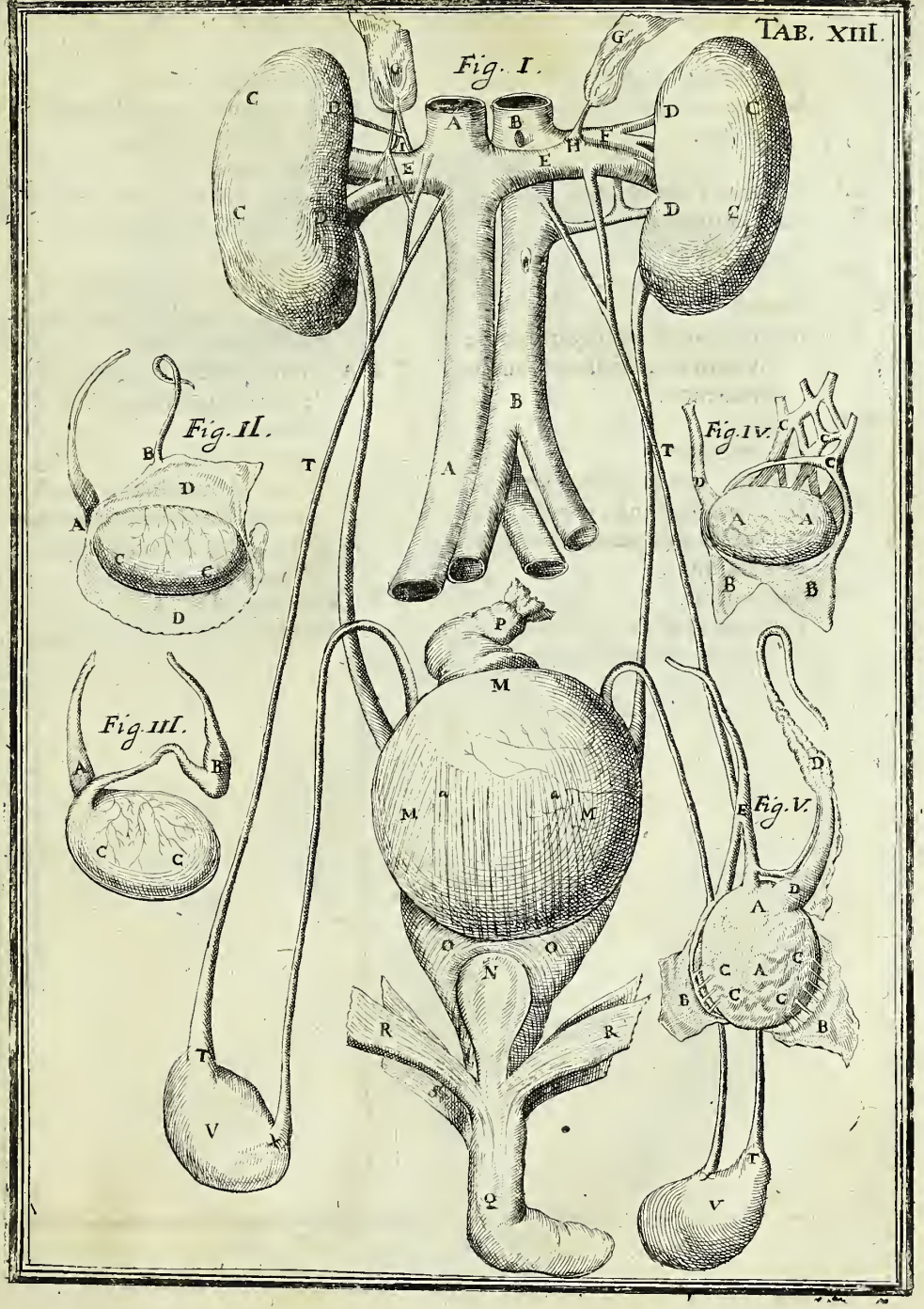
A A Testis substantia glandulosa.
B B Albuginea tunica, quæ immediatè testem inuoluebat.
C C C Venæ, & Arteriæ præparantis implicatio, & varia anastomosis, iuxta ipsarum in testem ingressum conspicua.
D Vas deferens.

FIGVRA V.

DEmonstratur vasorum præparantium in testium substantiam distributio, simulq; implicatio vasorum deferentium hederæ in modum.

A A Testium substantia glandulosa.
B B Tunica testium albuginea.
C C C Venæ, & Arteriæ Spermaticæ in testes deriuatæ.
D D Vas deferens, capreolorum vitium instar intortum.
E Venæ & Arteriæ Spermaticæ.

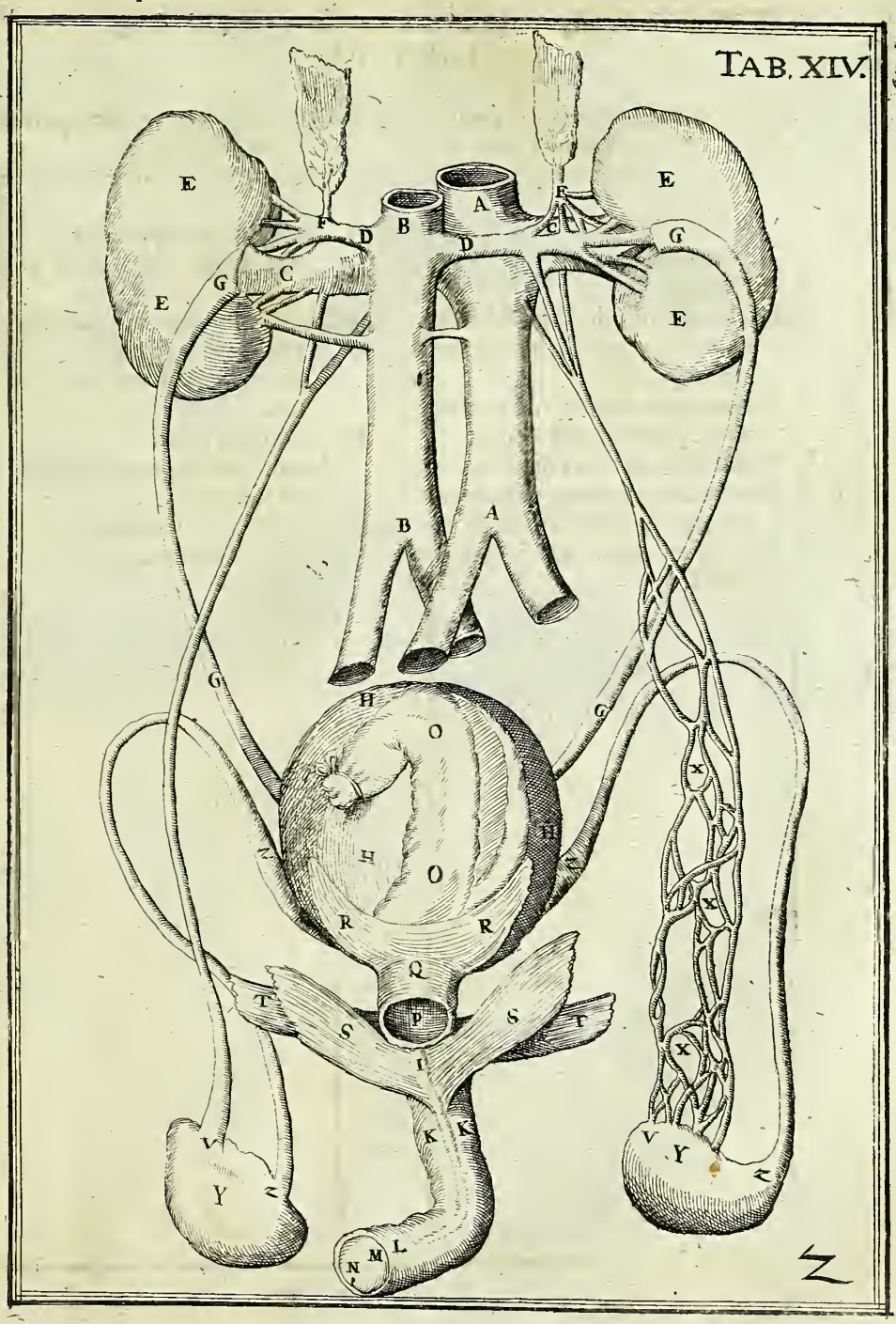
TAB. XIII.



TABVLÆ DECIMÆQVARTÆ DILVCIDATIO.

EAsdem partes, quas præcedens, exemptas è corpore, sed inversas demonstrat.

AA Truncus Venæ cavæ.
BB Arteriæ magnæ truncus.
CC Venæ emulgentes.
DD Arteriæ emulgentes.
EEEE Renes.
FF Rami vasorum emulgentium, derivati in corpuscula renibus incumbentia.
GG Vreteres.
HHH Vesicæ corpus.
I Vrethra, sive Canalis vrinarius.
KK Duo nervosa penis corpora, quæ cum Vrethra penem constituũt.
L Præputium.
M Glans penis.
N Foramen vrethræ, per quod vrina & semen excernitur.
OO Rectum intestinum.
P Recti intestini foramen, quod Anus, seu Podex dicitur.
Q Sphincter ani.
RR Duo musculi recti, rectum intestinum intrò retrahentes, siue Ani levatores.
SS Musculi duo qui dilatant Vrethram, siue Penis inferiores musculi extra situm.
TT Alii duo penem erigentes, sive Penis collaterales musculi, extra situm.
VV Vasa præparantia.
XXX Exquisita demonstratio anastomoseon, & implicationum vasorum præparantium vsque ad testem.
YY Testis corpus.
ZZ Vasa deferentia, sive Eiaculatoria.


TAB. XIV.
E
E
E
E
F
F
A
B
C
D
D
G
G
C
B
A
G
G
H
H
H
O
O
R
R
Q
P
T
T
S
S
I
K
K
V
V
Y
Y
Z
Z
X
X
X
L
M
N

TABVLÆ DECIMÆQVINTÆ DECLARATIO.

CAdauer oßi ſacro innititur, femora verò ſurſum diducta habet, vt penis & ani partes in ſuo ſitu conſpiciantur.

A A Partes circa nates.
B B Pubis regio.
C Penis in naturali ſuo ſitu, ſed cute nudatus, vt omnes eius partes videri queant.
D D Duo neruoſa corpora vna cum vrethra penem conſtituentia.
E Vrethra, ſeu meatus vrinarius.
F F Duo muſculi vrethram dilatantes, ſiue Inferiores penis muſculi.
a Principium eorum ab ani ſphincterе I.
b b Latus vtriuſq; internum, quo mutuò ſe tangunt.
c Finis ad medii canalis latus inſertus.
G G Duo alii muſculi pene m erigentes ſiue Collaterales penis muſculi.
d d Principium eorum abſciſſum à coxendicis appendice.
e Finis circa exortum penis inſertus.
H Anus, ſiue Podex.
I Anum conſtringens muſculus, ſiue Sphincter.
K K Duo muſculi rectum inteſtinum ſurſum trahentes, ſiue Ani leuatores.

TAB. XV.
C
B
D
E
A
A
H

TABVLÆ DECIMÆSEXTÆ EXPLICATIO.

OSTendunt ur in hac Tabula omnia quæ ad penem pertinent.

FIGVRA I.

VEsicam vna cum pene è corpore exemptam exhibet, vt abscenditæ eius partes videantur.

A A Vesicæ posterior facies, inteſtinum rectum respiciens.
B B Vreteres in parte postica, & propè ceruicem vesicæ inserti.
C C Vasorum deferentium portio.
D D Vesiculæ seminales, granorum mali punici cellulas ordine & figura imitantes, in quas prædicta vasa deferentia, postquam ad posteriorem vesicæ partem peruenerunt, degenerant.
E E Prostatæ glanduloſi vrinario meatui vel rectius ceruici ipsius Vesicæ incumbentes.
F F Vrethra, seu Canalis vrinarius.
G G Duo musculi penem erigentes.
H Glans penis.
I Vrethræ finis in apice glandis.
K Præputium.
L L Duo corpora neruoſa penem constituentia.

FIGVRA II.

EAsdem partes, quas prima, sed paulò explicatius, ostendit.

A A Vesicæ facies posterior.
B B B Vesicæ discisſæ interna facies.
C C Vreterum portio circa infertionẽ conspicua.
D D Vesicæ seminales à membranis omnibus in siniſtro latere denudatæ.
E Membrana, quæ immediate vesiculas inuestiebat.
F Vas deferens siniſtrum, hoc loco integrum.
G Idem vas hoc loco apertum vt interna eius cauitas appareat.
H H Vesiculę seminales dextri lateris non amplius integræ, sed per longum dissectæ.
I I Ceruix vesicæ, & vrethræ initium.
K K Prostatarum glanduloſorum, qui vrethræ impositi erant, hoc loco facta est inciſio, & labra postea incisionis leuiter diducta, vt vrethra subrus appareat.
L L Duo penis neruoſa corpora.
M Glans.
N Præputium.

FIGVRA III.

PRostatas glanduloſos, & his adnexas vesiculas seminales complectitur.

A Prostatarum ea pars, quæ vrethræ erat circumpoſita.
B Vesiculæ seminales discisſæ.
C C Vesiculæ eędem adhuc integræ, sed omnibus nudatæ tegumentis.

FIGVRA IV.

PEnis à tegumentis communibus liberatus, ibiq; abscisſus, vbi extra corpus propendere incipit.

A Dextri neruoſi corporis neruoſa substantia, transversim abscisſa.
B Spongioſa eiusdem corporis substantia, internam illius cauitatem replens.
C Vrethræ discisſæ portio subitus apparens.
D D D Dorsum penis.
E E E Vena per idem dorsum excurrens.
F F Arteria, vtrinq; vna, hoc loco diuiditur, & altera sui parte, per externam penis longitudinem dispergitur; altera, interiora, & spongioſam substantiam peruadit.
G G G Nerui partim quoq; extra, partim intus in penem distributi.
H Glans penis.
I I Corona glandis.

FIGVRA V.

NEruoſum corpus Penis secundum longitudinem dissectum ostendit, vt interioris arteriæ, & nerui progressus innoteſcat.

A A A Dorsum penis, vel superior eius pars.
B B Corporis neruoſi in longum dissecti interna pars.
C Arteria extra corpus neruoſum adhuc existens, sed mox subintratura.
D Neruus in penis partes internas mox distribuendus.
E Ingressus arteriæ in spongioſam & internam neruoſi corporis substantiam.
F Nerui ingressus.
G G Arteriæ per substantiam spongioſam distributio.

FIGVRA VI.

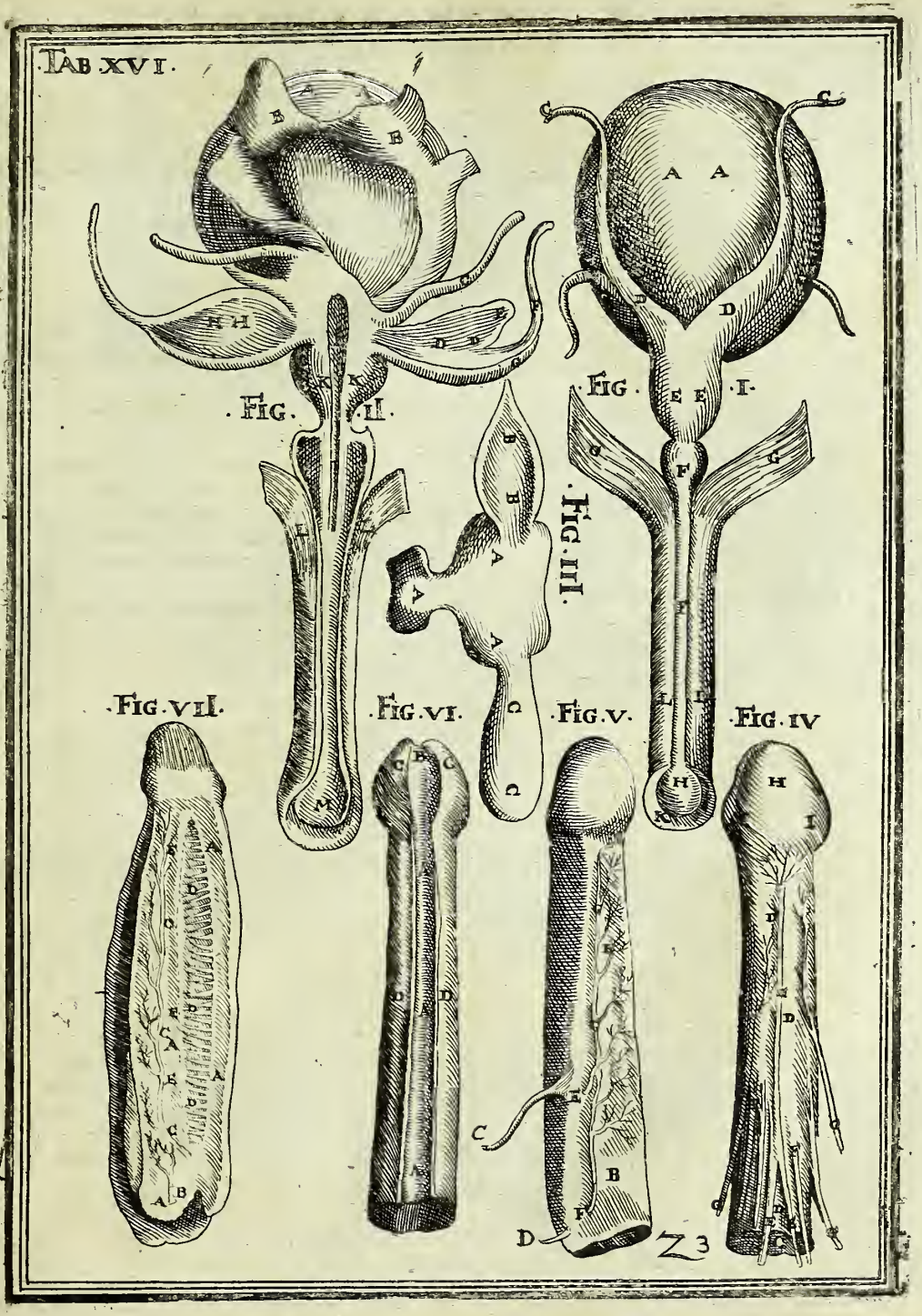
VRethræ situm in pene edocet.

A A A Vrethræ dissectæ interior superficies.
B Pars vrethræ quæ glandem perforat.
C C Glans.
D D Duo penis neruoſa corpora.

FIGVRA VII.

COrpus neruoſum dissectum exhibet, ex quo spongioſa substantia ablata est, vt & septum, & pectiniformes fibræ conspiciantur.

A A A A Interna pars neruoſi corporis, à qua omnis spongioſa substantia detracta est.
B Neruus hoc ipsum corpus ingrediens.
C C C Arteria nerui comes.
D D D Septum pellucidum, eiq; attensæ pectiniformes fibræ, quæ vtrumq; neruoſum corpus intercedunt.
E E E Rami arteriæ, qui ex hoc corpore neruoſo in alterum transmeant per septum.


TAB XVI.
FIG. II.
FIG. III.
FIG. I.
FIG. VII.
FIG. VI.
FIG. V.
FIG. IV
Z 3

TABVLÆ DECIMÆSEPTIMÆ EXPLANATIO.

Variis figuris Genitales fœminarum partes repræsentat. Tribus quidem primis præcipue externas, sive Pudendum: duabus sequentibus, Ceruicem; vltima, Os internum, & Fundum.

FIGVRA I.

Vesicam, & vterum, cum pudendo à reliquo corpore detracta ostendit, in suo tamẽ omnia situ adhuc collocata.

AAA Pubes, & in ea enati pili.
B Clitoris integra in suo situ.
CCC Labia vulvæ nonnihil diducta, vt subiacentes partes detegantur.
DD Alæ, seu pterygomata & Nymphæ similiter à se divulsæ.
E Foramen cervicis vesicæ, quæ hoc loco in pudendum inseritur.
F Externum cervicis osculum.
G Anus, siue Podex.
HH Vesicæ facies antetior.
I Fundus Vteri.
KK Partes cutaneæ circa anum.

FIGVRA II.

Continet crura cadaveris prope nates abscissa, & dissecta pudendi labia, vt Clitoridis structura innotescat.

AA Os pubis detectum.
BB Labra pudendi supernè, dissecta, vt Clitoridis situs monstretur.
C Pars Clitoridis extrema, penis glandem referens.
D Membrana veluti præputium hanc partem contegens.
E Corpus Clitoridis.
FF Duo corpora nervosa, quibus veluti cruribus, Clitoris innititur.
G Externum cervicis osculum.

FIGVRA III.

Paulò explicatius omnes Clitoridis partes, quàm præcedens, exhibet.

HH Literæ idem hic denotant, quod in præcedenti figura. H, H, verò præter cætera, Venas, Arterias, & Nervos, qui ad Clitoridem propagantur demonstrant.

FIGVRA IV.

Vterum, cum Pudendo conspiciendum exhibet: sic tamen, vt illius tantum partes externæ, huius interna videantur.

AA Pubes, & in ipsa enati pili.
B Clitoris.
CC Alæ, seu Nymphæ.
D Foramen cervicis vesicæ.
E Externum cervicis vteri osculum.
FF Cervicis totius externa facies.
G Regio in qua consistit internum vteri osculum.
HH Fundi vteri exterior superficies.

FIGVRA V.

Cervicem vteri secundum longitudinem apertam, oculis subiicit.

AAAA Cervix vteri in longum dissecta, cuius sectionis labra extrorsum reflectuntur, vt rugæ interioris membranæ conspiciantur.
B Os vteri internum adhuc integrum.
CC Fundus vteri integer.
DD Labra pudendi.
EE Alæ, seu Nymphæ.

FIGVRA VI.

Vteri secundum longitudinem dissecti orificium internum, & fundum exhibet, vt eius interna facies conspiciatur.

AA Orificium Vteri discissum.
B Crassities substantiæ vteri prope hoc orificium, cuius ope admiranda illa dilatatio & constrictio perficitur.
CC Linea, siue sutura, quæ vteri fundum in dextram & sinistram partem dirimit.
DDD Fundi vteri interna pars nullis distincta cellulis.
EE Ingressus & finis vasorum deferentium.
FFFF Sectio per vteri substantiam in longum facta, vt eius crassities obiter notetur.
aa Rima, eique respondens tuberculum ad id facta, vt orificium vteri accuratius claudatur.
bbbbbb Striæ quædam, & transversæ rugæ eidem vsui dicatæ,

TAB. XVII.

Fig: I.

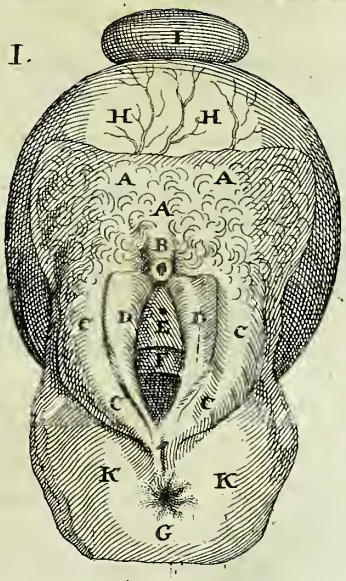


Fig: VI.

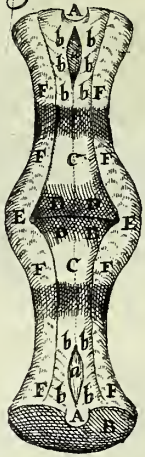


Fig: IV.

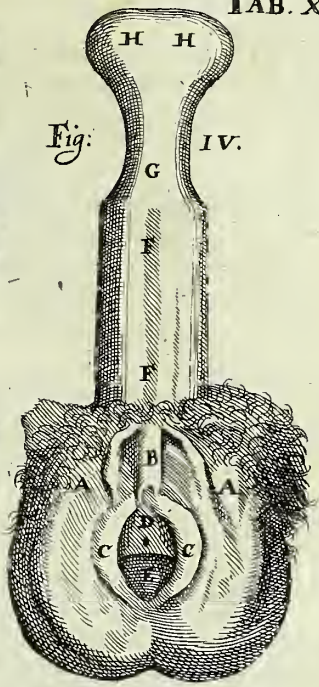


Fig: V.

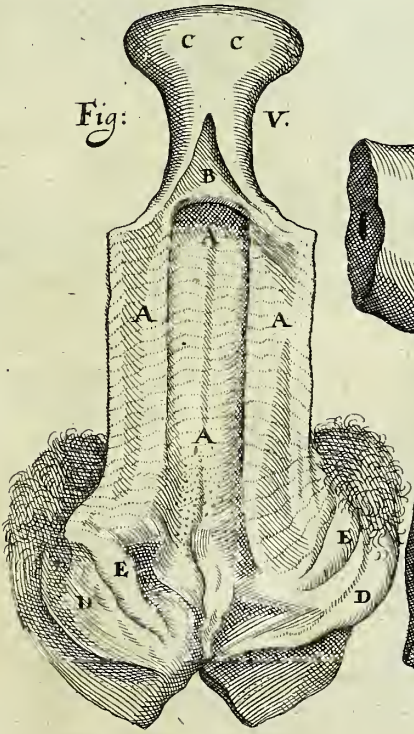


Fig: II.

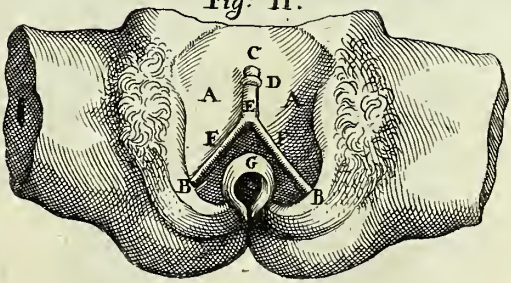
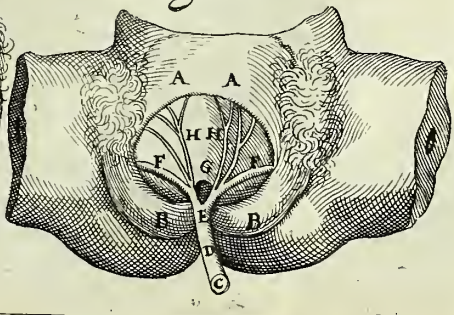


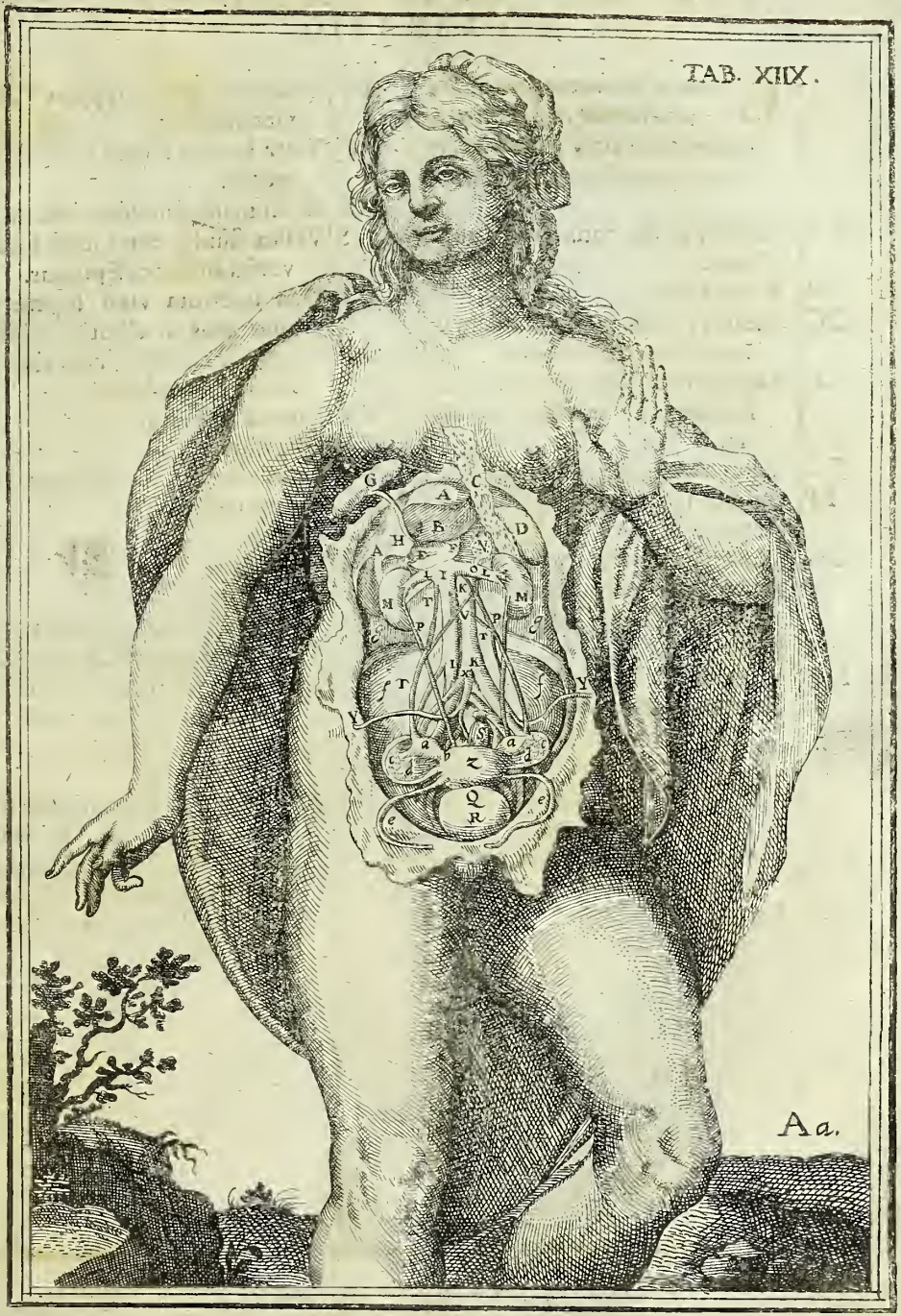
Fig: III.



TABVLÆ DECIMÆOCTAVÆ DILVCIDATIO.

Partes muliebres generationi inservientes in suo situ repræsentat, earundemque à Virilibus differentias declarat.

AA Hepatis pars gibba.
B Hepatis pars sima, seu cava.
C Pancreas ad thoracem sublatum.
D Lienis pars gibba.
E Vena vmbilicalis in rimam hepatis inserta.
F Vesica fellis sub cavo hepatis sita.
G Duodenum intestinum à Ventriculo, & Ieiuno abscissum, ac sursum ad thoracem tractum.
H Porus bilarius, à Vesicula fellis ad duodenum deductus.
II Venæ cavæ truncus descendens, & eius divaricationes.
KK Arteriæ magnæ, siue Aortæ truncus descendens.
LL Venæ emulgentes, à Cava ad renes protensæ, quarum dextra brevior est.
MM Renes in quos Vasa emulgentia implantantur.
N Reni incumbens corpusculum, quod Ren succenturiatus vocari solet.
O Vena exigua ab emulgente ad illud corpusculum porrecta.
PP Vreteres ex sima renum parte, ad Vesicam vtrinq; descendentes.
Q Vesicæ vrinariæ fundus.
R Vrachi in fundum vesicæ insertio.
S Intestinum rectum ea parte abscissum, qua cum Colo iungebatur.
TT Venæ præparantes, quarum dextera, à trunco; sinistra, ab emulgente nascitur. Hæ in via in duos diuiduntur ramos, quorum qui maior est ad testes, minor ad vterum fertur, hic tamen incuria quadam non sunt expressi.
V Arteriæ præparantes, ex trunco Aortæ deductæ, quæ similiter vt Venæ quarum sunt comites diuiduntur, & distribuuntur.
X Venæ cavæ, & Arteriæ magnæ divaricatio. vbi arteria venam supergreditur.
YY Arteriæ vmbilicales, quæ lateribus vesicæ adhærebant.
Z Vteri fundus.
aa Testes muliebres.
b Vasa deferentia, à testibus ad vteri cornua transmissa.
cc Duo cæca seminis vasa.
dd Duo superiora vteri ligamenta, vespertilionum alis assimilata.
ee Duo inferiora vteri ligamenta rotunda, ab inferiore parte, qua clitoridi inseruntur, abscissa.
ff Cavitas ossium ilium, quæ in fæminis amplior, quàm in viris est.
gg Lumbi, per quos Vreteres & Vasa spermatica descendunt.


TAB. XIIX.
Aa.

TABVLÆ DECIMÆNONÆ DECLARATIO.

GEnitalia fœminarum naturali loco posita continet, nisi quòd vterus aliquantulum extra foveam ossium ilium foras tractus, pubi incumbit.

AA Hepar, in suo naturali situ positum.

B Vesica fellis.

CC Meatus bilarii, ex hepate bilem in vesiculam convehentes.

D Meatus bilarius, per quem vesicula bilem in intestina exonerat.

EE Venæ cavæ truncus descendens.

FF Arteriæ magnæ truncus descendens.

GG Venæ emulgentes.

H Arteria emulgens dextera, post venam obscure apparens.

II Renes.

KK Vreteres.

L Dextra vasa præparantia, quæ vtraque ex suis truncis oriuntur.

M Sinistra vasa præparantia, ex quibus Vena ex emulgente, Arteria ex trunco descendit.

NN Testes, in quos dicta vasa præparantia inseruntur.

OO Ligamentum vteri superius, nonnihil corrugatum.

PP Vasa cæca, quæ Falloppius Tubas vteri nominat.

Q Vteri fundus è loco naturali remotus.

R Rectum intestinum abscissum.

S Vesicæ fundus extra suum locum versus anteriora sepositus.

TT Duo inferiora vteri ligamenta, quæ alias in clitoridem desinunt, hic prope finem abscissa, deorsum pendent.

VV Arteriæ vmbilicales.

XX Ossa ilium.

YY Vasa deferentia, à testibus in vterum inserta.

Z Vrachus.

aa Venæ iliacæ.

bb Arteriæ iliacæ.

cc Venæ, & Arteriæ epigastricæ, quæ ab iliacis oriuntur, & per rectos abdominis musculos ascendentes, cum mammariis per anastomoses iunguntur, hoc loco amputatæ.

dd Venarum, Arteriarumque frequens anastomosis, in vtero tandem desinens. Eadem in sinistro quoque latere conspicua est, sed Author in dextro solum demonstravit.

TAB XIX.
Aa 2.

TABVLÆ VIGESIMÆ EXPLICATIO.

Easdem partes, quas præcedentes duæ, sed extra corpus, & paulo explicatius proponit.

A A Portio trunci Venæ cauæ descendentis.

B B Portio trunci Arteriæ magnæ descendentis.

C C Venæ emulgentes, ex quibus dextra breuior est.

D D Arteriæ emulgentes.

E E E Renes, quorum naturalis magnitudo hic fere expressa.

F F Corpuscula illa renibus incumbentia, quæ Renes succenturiatos appellant.

a Venula, quæ præter emulgentem, ad dextrum renem ire, in hoc cadauere inuenta fuit, in aliis deesse solet.

G Vena præparans dextra, ex ipso trunco venæ cauæ prodiens.

H Arteria præparans siniſtra, è trunco emergens.

I Vena præparans siniſtra, ex sui lateris emulgente pronata.

b Venæ huius propago, Aortam ingrediens.

K Arteria præparans dextra, ex anteriore suo trunco enata.

L L Duo vreteres à renibus ad vesicam descendentes.

M M Rami iliaci venæ cauæ.

N N Rami iliaci Arteriæ magnæ.

O O Arteriæ vmbilicales.

P P Dextra Vena, & Arteria epigaſtrica, quæ ab iliacis oriuntur, & per rectos abdominis musculos ascendunt, vbi cum mammariis per anastomosen junguntur, hoc loco abscissæ.

Q Rectum intestinum, abscissum, & filo constrictum.

R R Vesicæ fundus versus inferiora reflexus.

S Portiuncula Vrachi in vesicæ fundo relicta, vt eius exortus conspiciatur.

T Vteri fundus, è loco naturali remotus, & reflexus, vt eius cum intestino recto connexio cernatur.

V V Testes.

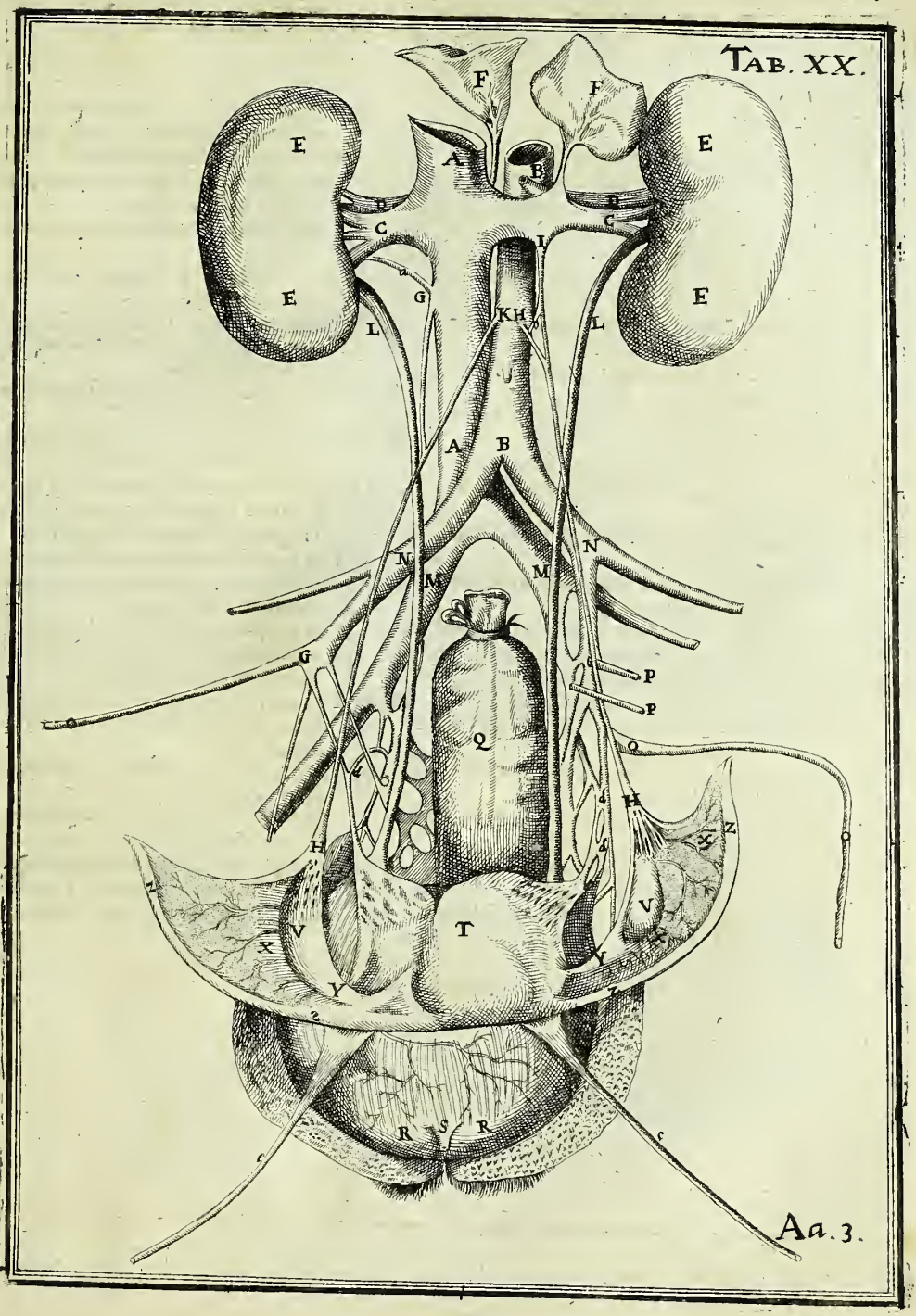
X X Duo superiora & membranosa vteri ligamenta.

Y Y Vasa deferentia.

Z Z Vasa cæca, à Falloppio Vteri Tubæ cognominata.

c c Duo inferiora & rotunda vteri ligamenta.

d d d d Anastomoses arteriarum, & Venarum hypogaſtricarum, quæ hic exactè apparent, in siniſtro quidem latere in suo adhuc loco relictis vasis: in dextro verò, nonnihil è loco remotis, vtrobiq; tamen eorum in vterum ingressus conspicue cernitur.


TAB. XX.
F
F
E
E
A
B
D
D
C
C
I
E
E
G
KH
L
L
A
B
N
N
M
M
G
P
P
Q
O
O
H
H
Z
X
V
V
X
T
Y
Y
R
S
R
Aa. 3.

TABVLÆ VIGESIMÆPRIMÆ EXPLICATIO.

FIGVRA I.

VTerum extra corpus positum, cum annexis testibus, Vasis deferentibus, & Vesica vrinaria exhibet.

A Vteri fundus.

B B Inferiora, & rotunda vteri ligamenta, hoc loco abscissa.

C Regio, in qua vteri internum orificium situm suum obtinet.

D Testis dexter, membrana sua adhuc inuestitus.

E E Vasa deferentia ad vteri cornua à testibus porrecta.

F Superius, & membranosum vteri ligamentum, vasa deferentia testibus alligans.

G Membrana testis sinistri ab ipsa substantia separata.

H Glanduloſa testis sinistri substantia eleganter conspicua.

I I Vteri collum, seu Ceruix, vulgo Vagina dicta, quæ à pudendo externo ad os interius vteri protenditur.

K Intestinum rectum abscissum.

L L Cutis vna cum pinguedine ab osse pubis detracta.

M M Ligamentum, seu membrana vterum cum Vesica iungens.

N Corpus vesicæ, omni fibrarum genere donatum, & ad inferiora reflexum, vt vterus, quo cum nectitur, videatur.

O Vrachi portio.

P Vreteres in vesicæ posteriorem sedem prope ceruicem desinentes.

FIGVRA II.

VTerum, cum suis vasis & testibus annexis, demonstrat.

A Vesica vrinaria, ad inferiora reuoluta vt vterus, qui subiacet, conspiciatur.

B B Vreterum in vesicam insertio.

C C Ceruix vteri, siue Vagina, in quam plurima vasa disseminantur.

D Vteri fundus vtrinq; obscure protuberans.

E E Duo inferiora, & rotunda vteri ligamenta abscissa.

F F Vas cæcum ab vtero ortum, hoc loco ligamento superiori & lato adhuc annexum ostenditur.

G G Idem vas in sinistro latere à ligamento lato separatum.

H H Vasa deferentia, vtriusq; lateris à testibus ad vteri fundum desinentia.

I I Superius & membranosum vteri ligamentum, per quod complura vasa à præparantibus orta, disseminantur.

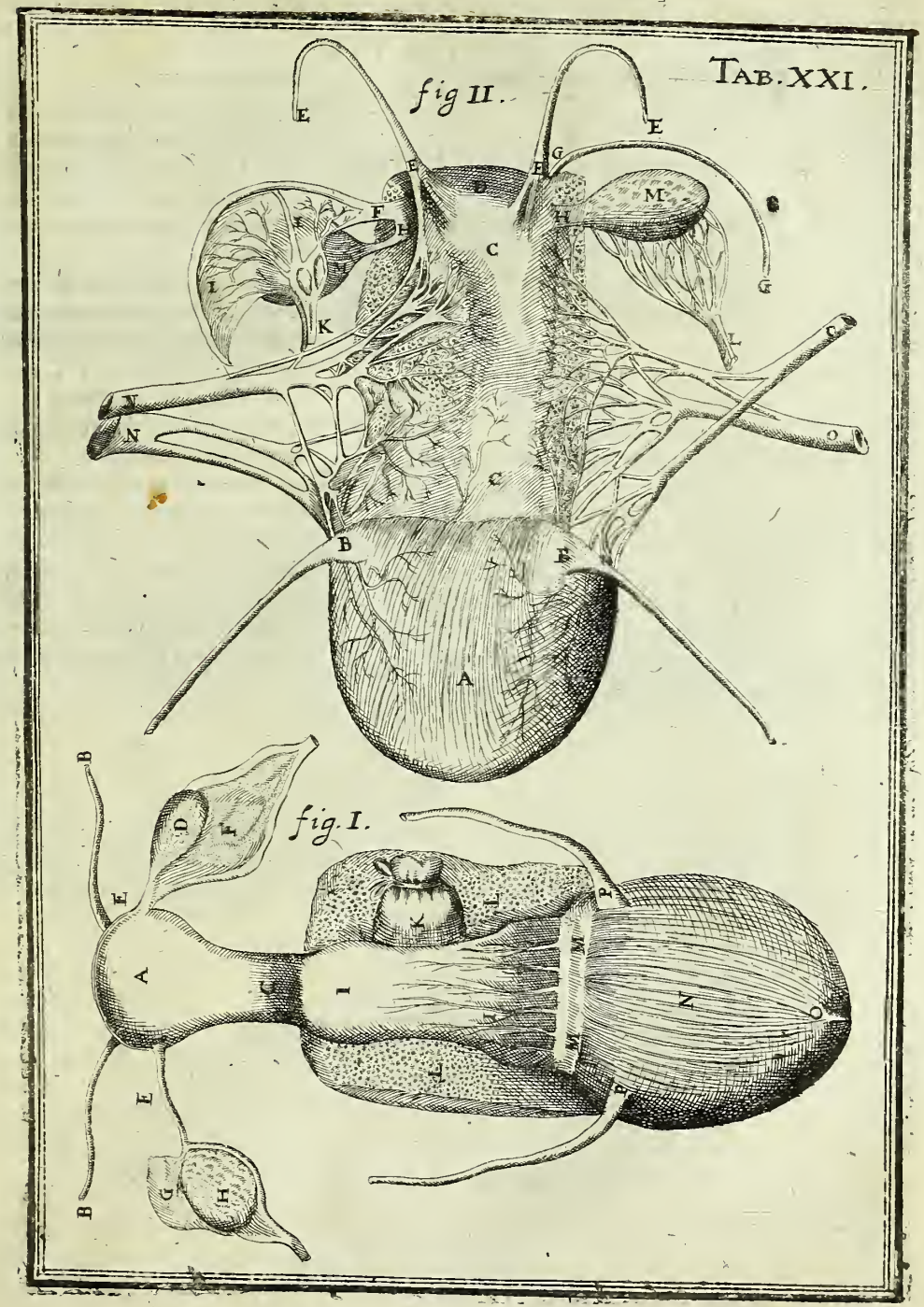
K Vasa præparantia dextra, in substantiam testis digesta, nondum à ligamento membranoso liberata.

L Vasa præparantia sinistra, à ligamento membranoso liberata, vt eorum in testem insertio conspiciatur.

M M Testium corpus, quorum dexter membrana sua tectus, sinister omnino nudus ostenditur.

N N N Venæ & arteriæ, quæ multis anastomosibus in ceruicem & fundum Vteri desinunt, expurgationi menstruorum, & nutritioni fœtus famulantes.

O O Nerui, per vteri corpus disseminati, qui partim à Spinali medulla, partim à sexta cerebri coniugatione oriuntur.


TAB. XXI.
fig II.
fig. I.

TABVLÆ LIBRI NONI DILVCIDATIO.

Persequitur partes medio ventri dicatas.

FIGVRA I.

Cor, & Pulmones, tum Venarum Arteriarumque ex ipso egressum, ac Nervorum recurrentium circa has reflexionem demonstrat.

A Caput asperæ arteriæ, sive Larynx, cuius prima cartilago, sive scutiformis, hic prominet.

BB Processus superiores cartilaginis scutiformis.

C Fissura cartilaginis scutiformis.

DD Cricothyroidei antici in suo situ.

EE Fistula asperæ arteriæ, ex cartilaginibus, & membranis eas colligantibus, exstructa.

FG Cor in suo situ, ac forma pyramidali depictum, per cuius superficiem externam levem Vena

aa Coronaria a a disseminatur,

b pinguedine copiosa b obsita. Cæterùm hic iisdem elementis sedes vtriusque Ventriculi simul indicatur. nam F. dextro: G, autem sinistro inscriptum est.

HH Cordis basis ex qua, velut ex fonte quodam, quadrigemina vasorum soboles emergit.

I Apex, siue mucro Cordis.

K Auriculæ cordis dextræ nonnulla portio expressa.

LM Venæ cavæ truncus ascendens. L autem, illam partem designat, quę in Cor hiat, orificio admodum amplo: M verò, quæ ad superiora excurrit.

N Arteriæ magnæ truncus ascendēs, qui mox in duos subclavios ra-

OO mos OO diuiditur, ex quibus

PP postea propagantur Carotides arteriæ PP, quæ versus caput abeunt.

Q Arteriæ magnæ truncus descendens, à postica pulmonum parte ad anticam retracta, vt sinistri recurrentis nervi T T circa eum reflexio demonstretur.

R Arteria venosa in pulmonum substantiam propagata.

S T Nervi duo recurrentes, vtrinque, à sexta cerebri coniugatione oriundi. Horum dexter S S, circa dextram subclaviam arteriam O tanquam trochleam, reflectitur (†) indeque versus superiora (vnde & nomen obtinuit) V recurrit, V.

TT Sinister contra T T, circa arteriæ magnæ truncum descendentem Q reflectitur, (†) & similiter ascendit X.

X

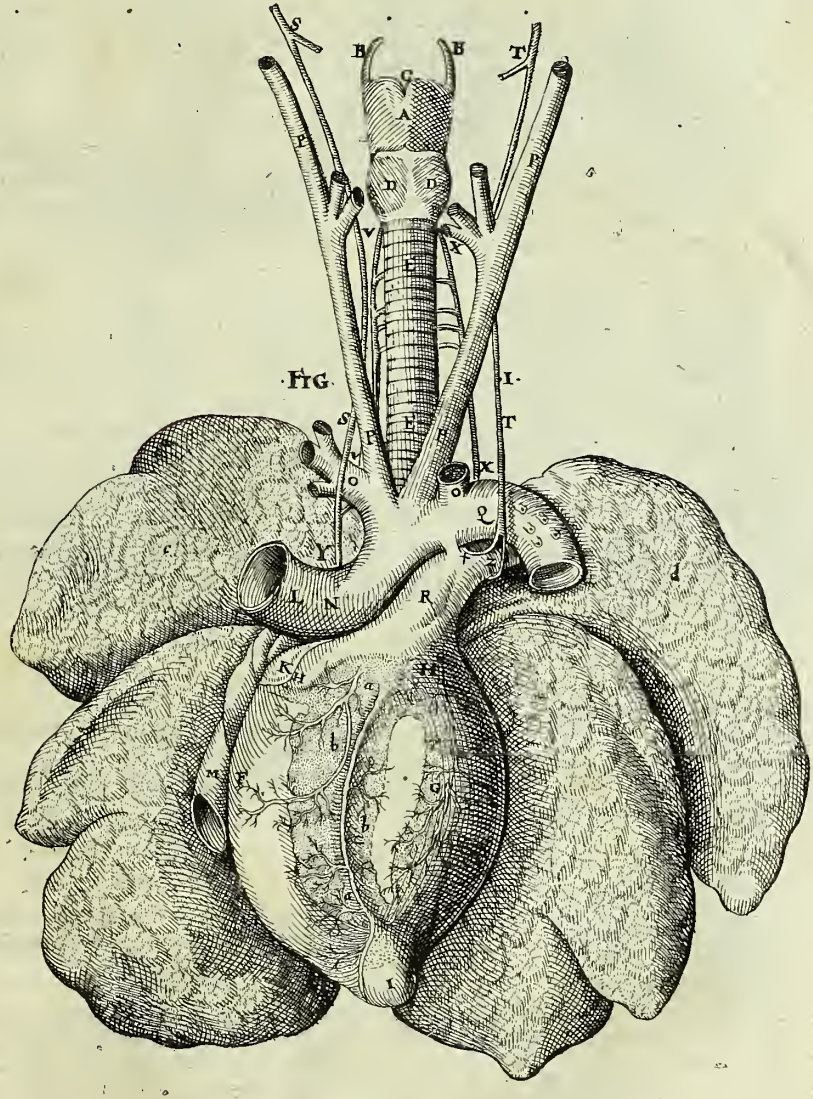
Y Ramus à dextro recurrente nervo S S ad Diaphragma tendens.

Z Ramus à sinistro nervo recurrente T T, ad Ventriculi orificium concedens.

c d Pulmonis substantia, in suos lobos diuisa, innumeris venularum propaginibus per externam superficiem sparsis, repleta. Demonstrantur autem his literis duæ ipsius partes, & dextra quidem charactere c: sinistra verò, elemento d.

FIGV-

TAB. I.



Bb.

TAB. I. LIBRI IX. POSTERIOR FACIES.

SEQVENTIVM FIGVRARVM Tabulæ I. Lib. IX. explicatio.

FIGVRA II. III. &c.

Figuræ sequentes vsq; ad duodecimam omnes, cartilaginum laryngis demonstrationi sunt dicatæ. Ex his SECVNDA & TERTIA in situ suo siue Laryngem ipsam integram & illæsam, repræsentat: reliquæ, separatim singulas exhibent. QVARTA quidem, & QVINTA cartilaginem Thyroidem, siue scutiformem. SEXTA & SEPTIMA, Cricoidem & Arytænoides simul iunctas. OCTAVA & NONA Cricoidem solam separatam ab Arytænoidibus. DECIMA & VNDECIMA, Arytænoides. Cum ergo singulæ duplici figura exprimantur, prior quidē semper anteriorem; posterior autem posticam faciem ostendit. vsi autem sumus communibus in omnibus literis.

A B C D Asperæ arteriæ caput, siue Larynx.
A A Thyroides siue scutiformis cartilago.
B Fissura Thyroidis.
C C D D Processus thyroidis cartilaginis, ex quibus CC superiores demonstrat: D D. inferiores.
E Cricoides siue Annularis cartilago.
F Cricoidis cartilaginis pars anterior, gibba, semicircularis, ac tenuis.
G Eiusdem pars posterior, lata, plana, ac maior.
H H Linea aspera, Spina innominatæ cartilaginis Galeno dicta.
I I Duæ arytenoides cartilagines, siue Guttales.
L M Processus earum, superiores quidem L, inferiores autem M.
N Epiglottis.
O O Fistula asperæ arteriæ.
P P Cartilagines fistulæ.
Q Pars membranea fistulæ.
R S S Os hyoides in suo situ. Sed R ipsam basin: S S autem, cornua eius demonstrant.
T T Connexio cornuum ossis hyoidis S S. cum processibus superioribus C C. Cartilaginis thyroidis A A.
V V Cricothyroidei antici musculi in suo situ.

FIGVRA XII.

Cordis dextrum ventriculum, secundum eiusdem longitudinem incisum, vna cum Valuulis sigmiformibus, demonstrat.

A A A A Labra incisionis factæ secundum ventriculi longitudinem. His literis quidquid interiectum est, interiorē ventriculi dextri superficiem exhibet.
B B Basis cordis.
C Mucro cordis.
D Cauernulæ, quæ in superficie cordis interna occurrunt.
E Protuberantiæ carneæ.
F F F Valuulæ tres sigmiformes, Venæ arteriosæ orificio præpositæ, foris spectantes.

FIGVRA XIII.

Vena Caua. & Arteria Venosa, in fœtu nondum edito, anastomosin membranula tectam, ostendit.

A Cor, à posteriore sui sede, qua vertebras respicit, depictum.
B B Venæ Cauæ truncus, qua cordi conterminus est.
C Auricula cordis dextra.
D Arteriæ magnæ truncus ascendens.
E Ab hoc enata subclauia arteria.
F Arteriæ magnæ truncus descendens.
G Arteria Venosa.
H Anastomosis, prout in vena caua apparet.
I Membranula anastomosi huic præfixa, & valuulæ instar occludens.

FIGVRA XIV.

Arteria magna, & vena arteriosa in fœtu vnio, per tubulum facta.

A Cor.
B Pulmo.
C Arteria magna ex corde emergens.
D D Arteriæ magnæ truncus descendens.
E Vena arteriosa.
F Venæ arteriosæ ingressus in pulmones.
G Tubulus, cuius beneficio hæc vnio fit.
H H H Rami quidam arteriæ magnæ abscissi.

TAB. I.

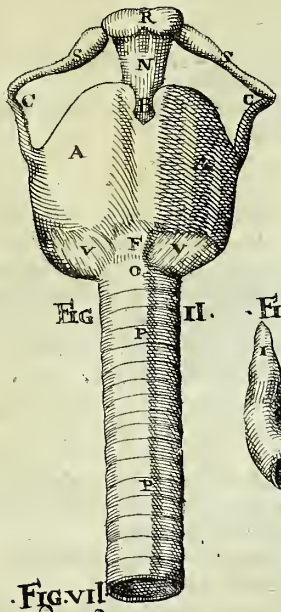


Fig II.

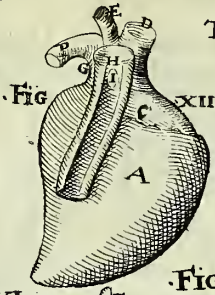


Fig XIII.

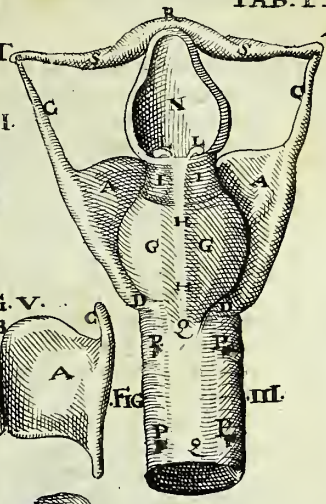


Fig. VI.

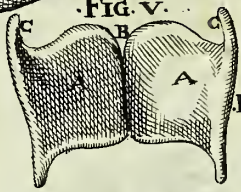


Fig. V.

Fig III.

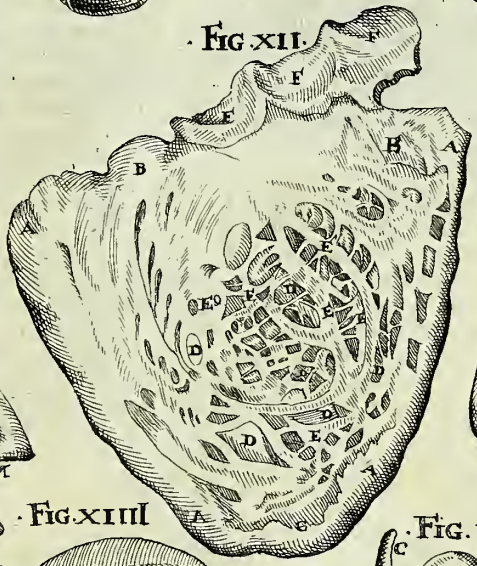


Fig. XII.

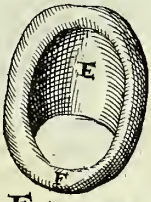


Fig. IIX.

Fig. VII.

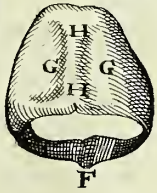


Fig. IX.

Fig. XI.

Fig. X

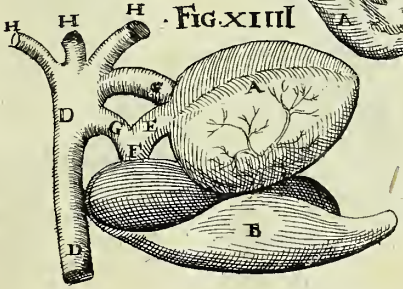


Fig. XIIII

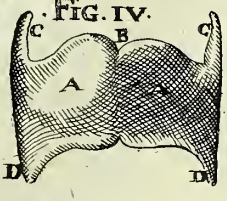


Fig. IV.

TABVLARVM LIBRI DECIMI DECLARATIO.

IN his Tabulis ea omnia oſtenduntur, quæ in capite cerni poſſunt, ſed imprimis Cerebrum, cuius duplex demonſtrandi ratio proponitur, quarum altera antiqua eſt, quam Galenus, cæteriq; Græci, ac inter Rebentiores, Veſalius, & Fallopius ſecuti ſunt: altera noua, & noſtro primum ſeculo à Conſtantino Varolio, diligentiſſimo Anatomico anno 1570 inuenta, & poſtea aliquam multis epiſtolis propoſita. Vtraq; ſingulari artificio & induſtria exhibetur, cum omnes partes eo ordine in conſpectum proferantur, quo ſe mutuò ſectionis ſerie conſequuntur, adeò, vt his diligenter inſpectis, ſuo quiſq; marte ac ſtudio anatomiam Capitis adminiſtrare valeat, ſingulasq; ſectiones & cultrorum ductus nullo negotio addiſcere.

TAB. I. FIG. I.

DIſſectis decuſſatim cuticula & cute, externa primum capitis partes demonſtrantur.

A A A Cutis cum cuticula, ac radicibus pilorum, à membrana carnoſa detracta.

B Cutis vera, cui pili adhuc inhærent.

C Cuticula à cute ſeparata.

D D D Membrana carnoſa, per cuius ſubſtantiam plures venulæ excurrunt.

E E E Muſculus ſupercilium attollens, (vulgo Frontis muſculus dictus,) hic extra ſuum locum ſitus, in quem tres nerui inſeruntur. (123)

1 2 3 F F F Pinguedo per cranium expanſa.

G Pericranium perioſtio adhuc incumbens, in ſuo naturali ſitu cernitur.

a Idem pericranium à perioſtio ſeparatum, ac inuerſum.

H Perioſtium ſupra cranium expanſum, inque naturali ſitu conſpicuum.

b Idem perioſtium à cranio diuulſum, ac inuerſum.

I I I Cranium, ſiue Os capitis, dictis omnibus partibus ſubiacens.

K Sutura coronalis, per anteriorem cranij partem tranſuerſim excurrens.

L L Sutura ſagittalis, per capitis longitudinem decurrens.

M M M Muſculus temporalis pericranio adhuc tectus.

FIGVRA II.

ADempta orbiculatim ſerra tanta caluariæ parte, quanta auferri ſolet, eorum, quæ in cranij cauitate continentur, videndorum gratia, interna partes conſpicienda exhibentur, ſed imprimis Membrana craſſa, tanquam quæ proximè cranio ſubiacet.

A A A Veſtigia reſecti cranii, partiumq; ipſum integentium.

B B B Membranæ craſſæ dextra pars, in qua venæ hinc inde diſperſæ obſeruãtur.

C Primus truncus harum venarum per os cuneiforme aſcendens.

D Alter truncus ſub oſſe in diuerſas partes ramulos ſuos expandens.

E Propago quædam venarũ illarum, quæ adhuc ſub oſſe latitant. Cæterum hi trunci omnes à ſecundo ramo, ſiue anteriore encephalico, qui ab interiore ramo Internæ iugularis naſcitur, & per cuneiformis oſſis foramen ſeptimum caluariam ingreditur, originem ducunt: ſuntq; illi ipſi, quorũ veſtigia ſuperius, tabula 4. fig. 2. libri ſecundi, in cranii interiore facie, litera F F inſigniuimus.

F F F Denotatur locus, vbi ſinus tertius membranæ craſſæ excurrit, & cerebrum in dextram ſiniſtramq; partẽ ſecatur.

g g g Aſpera quædam veſtigia fibrarum, quæ hoc loco è craſſa mẽbrana enata, per ſuturam ſagittalem ad pericranei conſtitutionem, egrediebantur.

H H H Veſtigia fibrarum, quæ ſimiliter, ſed coronalem ſuturam tranſeuntes, cranio exciderant.

I I Diuiſio cerebelli à cerebro, quæ ſit mediante membrana craſſa. Vbi ſimiliter veſtigia apparent aſpera fibrarum, quæ per ſuturam lambdiformem cranium egrediuntur.

TAB. I.

fig. I.

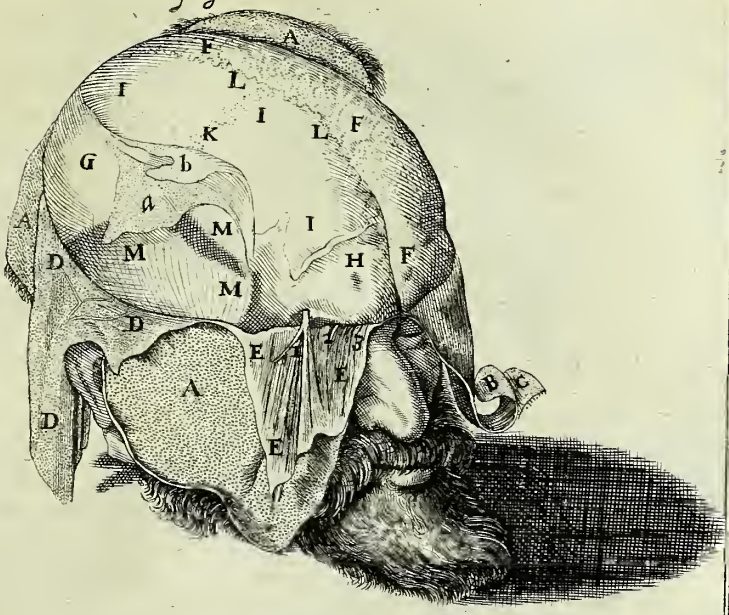


fig. II.

TABVLÆ SECVNDÆ EXPLANATIO.

FIGVRA I.

Dissecta decussatim membrana crassa, remotaque ad latera, tenuis, ipsi proximè subiacens, conspectui offertur.

AAA Membranæ crassæ decussatim dissectę portiones tres à capite dependentes, vbi eius interior superficies cernitur, & venulæ minutissimæ per ipsam dispersæ, notatæ literis b b b.

bbb

BB Vestigium resecti cranii.

CCC Sinus tertius membranæ crassæ, cerebrum in dextrã sinistramque partem dirimens.

DDD Vasa ex hoc sinu deducta, & per superficiem tenuis membranæ disseminata, vnde postea ad cerebri substantiam digeruntur.

EEEE Membrana tenuis cerebrum vniversum immediate ambiens, & tegens. In hac notabis primum vasa, mirifico quodam ordine, iuxta seriem anfractuum cerebri excurrentia: deinde & ductum ipsius membranæ, secundum illas circumvolutiones.

FFFF Anfractus cerebri sub membrana tenui nonnihil apparentes.

GGGG Sinus spirarum, seu circumvolutionum cerebri, nondum satis evidentes.

FIGVRA II.

Remota vtraque cerebri membrana, tam crassa, quàm tenui, cerebrum ipsum conspiciendum exhibetur: tum processus membranæ crassæ, qui Falx dicitur, nonnihil è suo loco naturali elevatus ostenditur.

AAA Membrana tenuis à cerebro separata, & inversa, vt interna ipsius facies, per quam venulæ in omnes cerebri anfractus copiosissimè excurrunt, conspiciatur.

aaaa Propagines exilium venarum ex cerebri anfractibus erumpentium, per tenuem membranam sparsæ.

bbb Venulæ exiles digestæ per tenuem membranam.

BBBBB Portiones membranæ tenuis, quæ inter spiras serpentes, spiras vndique investiunt.

CCCC Anfractus cerebri, sive Spiræ, intestinorum ritu contortæ, atque ex loco naturali remotæ.

DDD Spatium inter dextram, & sinistram cerebri partem, in qua Falx reconditur.

EE Dextra cerebri pars.

FF Sinistra cerebri pars.

GG Processus membranæ crassæ superior, Falx dictus, copiosis venulis refertus, & inter dextram sinistramque cerebri partem situs, qui ex loco naturali hic elevatus cernitur.

HHH Superior falcis pars, per quam sinus tertius crassæ membranæ excurrit.

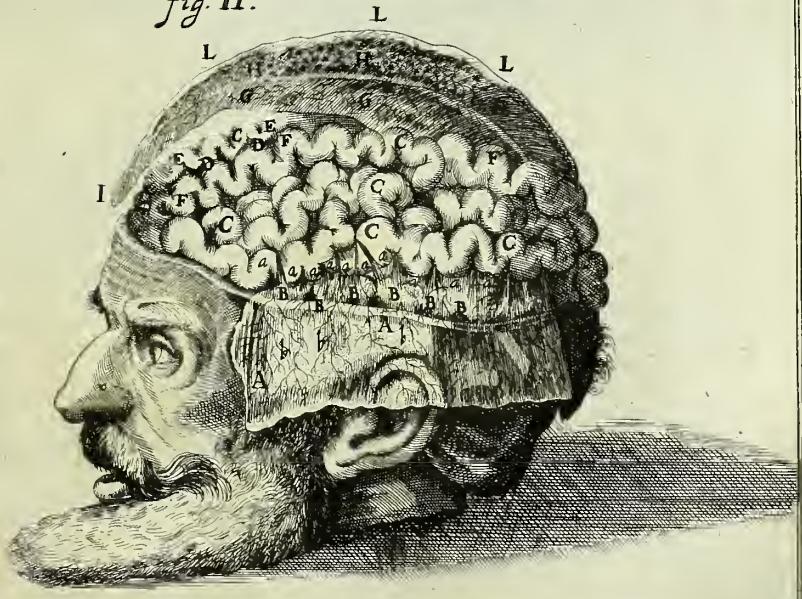
I Extremitas falcis acuta, quæ ossi cristoso adnectitur.

LLL Sinus tertius crassæ membranæ cerebri, falciformi processui superstratus.

TAB. II.

fig. I.

fig. II.



TABVLÆ TERTIÆ EXPLICATIO.

FIGVRA I.

Ducto leviter digitis ad latera Cerebro, vtraque membrana, qua tegebatur, denudato, remota etiam ex loco proprio Falce, corpus callosum & ductus per ipsum ad tenuem membranam ascendentes, demonstrantur.

AA Membrana crassa ab hoc Capite, tanquam novo, ad latera revoluta.

B Cutis dependens.

CCC Cerebrum adhuc tenui membrana tectum, sed divisum, & se paratum à se.

DD Cerebri pars dextra.

EE Cerebri pars sinistra.

FFFF Cerebri dextra, & sinistra pars antea iuncta, nunc vtrinque leviter digitis ad latera revoluta, vt tum ipsum corpus callosum, G, G, tum ductus H, H, per callosum corpus excurrentes, rectius compareant.

GG Corpus callosum cerebri.

HH Ductus, vtrinque per callosi corporis substantiam disseminati, quorum soboles ad latera tenuis membranæ dictas partes integentis transmittuntur. hi à quarto sinu oriuntur.

III Falx, sive processus superior membranæ crassæ, qui spatium inter dextram sinistramque cerebri partem occupabat, è loco suo naturali elevatus cernitur, in qua venulæ per ipsius substantiam dispersæ, observentur.

KKK Sinus tertius membranæ crassæ in superiore falcis parte positus.

LL Asperitas falcis, per quam annecti solet lateribus tenuis membranæ.

MM Revolutio ad latera particulæ cuiusdam falcis, vt duplicationem illam membranæ crassæ, & sinum in ea contentum facilè quis animo assequatur.

N Extremitas falcis acuta, processui ossis spongiosi cristã galli referẽti adnexa.

FIGVRA II.

Ablata alta, & transuersa sectione magna portione cerebri, intimiores partes, ipsique adeo Ventriculi nunc ostenduntur.

AAA Cerebri secti per medium pars dextra.

BBB Eiusdem cerebri pars sinistra.

aaa Puncta rubra, quę apparere solent in cerebri administratione, nihilque sunt aliud, quam sanguis, ex venulis per cerebrum digestis & dissectis, exstillans.

CCC Linea est per medietatem corporis callosi arte ducta, vt vestigium diuisionis illius cerebri in dextrã sinistramque partem, exprimat.

DD Dextri cerebri Ventriculi latera, parum digitis revoluta.

EE Sinistri Ventriculi latera, à se nonnihil diducta.

FF Duo trunci exigui venularum illarum, quas in præcedente figura (signatas literis H, H,) per callosum corpus expandi, & in tenuem membranam dispergi diximus.

GG HH Duo superiores cerebri Ventriculi, dexter & sinister, nondum perfecte aperti, oblique tamen anfractuosi, semicirculares ac tenui membrana obtecti, in sequentibus Tabulis rectius conspiciendi.

I Plexus choroides, dextrum cerebri ventriculum percurrentes.

KK Venulæ graciles, à vasis plexum choroidem constituentibus deductæ, in sinistro ventriculo nonnihil evidentiores.

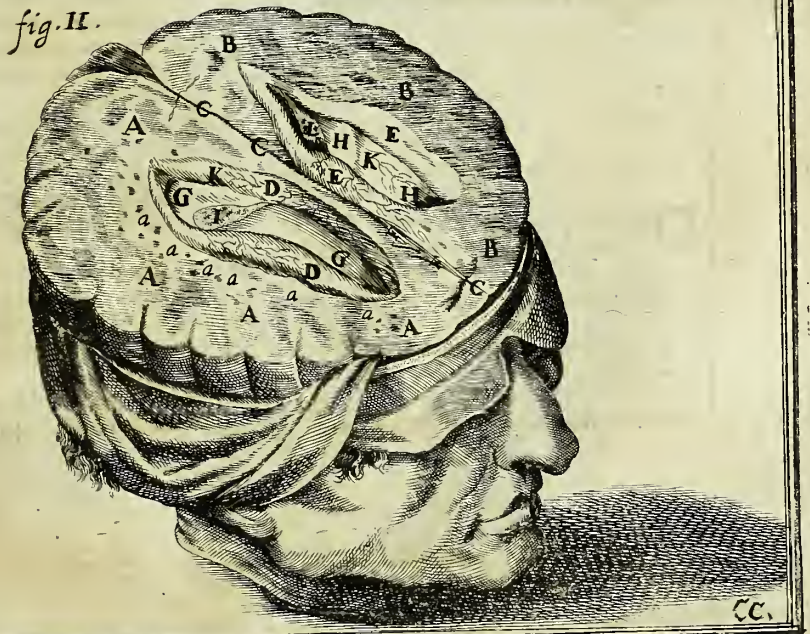
L Plexus choroides sinistrum ventriculum percurrentes.

M Portiuncula falcis, versus posteriora retractæ.

fig. I.

TAB. III.

fig. II.



CC.

TABVLÆ QVARTÆ DILVCIDATIO.

FIGVRA I.

ALtiore adhuc sectione facta, & ventriculorum labris nonnihil ad latera diductis, corpus callosum, & subtus speculum plexusq; choroides, videndi exhibentur.

A A A Cerebri per medium secti pars dextera.
B B B Eiusdem cerebri pars sinistra.
C C C Linea arte ducta per corpus callosum, vt vestigiũ appareat diuisionis cerebri.
D D Callosum corpus ad sinistram partem nonnihil vi ductum, vt speculum, ventriculum dextrum à sinistro separans, aptius demonstretur.
E Portio speculi, quæ superius calloso corpori, inferius fornici adnectitur.
F F Latera vtriusq; Ventriculi, à propria cerebri substantia, qua tegebantur, dissecti.
G G G Fundus, siue inferior ventriculorum cerebri pars, in quo venulæ, à vasis plexum choroidem constituentibus, comparent.
H H Plexus Choroides, ex venis & arteriis conflatus.
I I Portio quædam fornicis, quę in sequenti figura exactius conspicietur.
K Portio falcis, ad posteriora reflexa, variis plexibus corrugata.

FIGVRA II.

DIssecto calloso corpore, & versus posteriora retracto, plexus choroides integri, simulq; ipsorum in cauitatem paruam ingressus demonstrantur: Fornix etiam, & sub fornicis diuisione in loco tenebroso vasa transeuntia, ostenduntur.

A A Corpus callosum versus posteriora reflexum, vt fornix, subiectæq; partes cernantur.
B B Ventriculi cerebri, sublatis nunc omnibus ipsis incumbentibus partibus, integre, quoad fundum conspicui.
C C C Fornix, non tam Trianguli, quam duorum cornuum formam, aut, (cui rectius comparaueris,) Y, literam pythagoricam, referens.
D D Plexus Choroides vtriusq; ventriculi eleganter hic conspicui.
E E Cauitates rotundæ, quas ad inferiora tendentes, plexus Choroides ingrediuntur.
F F Rami venularum, quæ per superiorem calloſi corporis superficiem expansę, Tabula tertia, figura prima, sub literarum H H, signo monstratæ sunt, hoc loco à corpore calloso ad anteriora retractæ: calloso dein corpore ad posteriora reflexo, cernuntur, vt earum ex infernis partibus ortus cõspiciatur. Egressæ enim ex hac cauitate ad superiora ascendunt, & ad posteriorem partem tendentes, in corpore calloso (vt diximus) suos hinc inde ramulos spargunt, qui duobus in locis, internentu venę, per anastomosin, vti literæ aaa perbellè ostendunt, iunguntur.
G G G Vas à quarto crassæ membranæ sinu prodiens, ac sub fornice in tenebricoso hoc loco in tertium ventriculum admodum implexè descendens, quod in sequentibus multo melius patebit.
H Hæc fissura locum ad os cristosum, nec non Spongoides pertingentem, ope cuius excrementa cerebri eò defluentia euacuari Placentinus credebat, designat.
IIIIII Puncta sanguinis ex venulis cerebri exstillantis clarissime patent.

TAB. IV.

Fig. II.

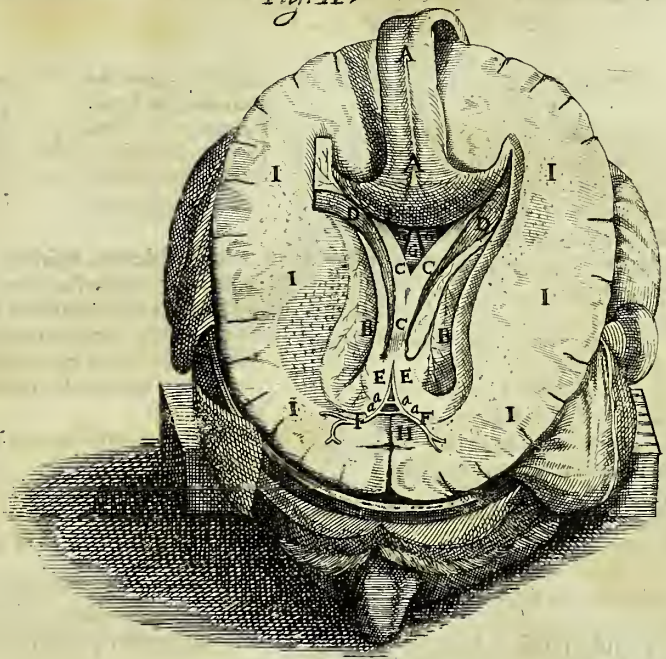
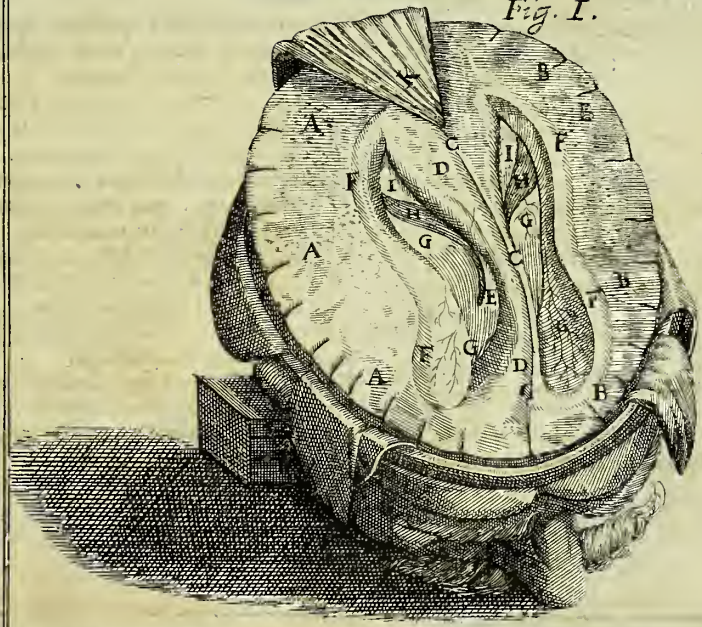


Fig. I.



Cc 2.

TABVLÆ QVINTÆ DECLARATIO.

FIGVRA I.

SEparato nunc prorsus calloso corpore, & eius loco eleuata fornice versus posteriora, vasa quæ sub fornice latebant, tum ventriculi tertij situs, ac meatus ab ipso recta ad peluim tendens, demonstrantur, plexus quoq; choroides expansi ostenduntur.

AAAA Vtriusq; Ventriculi, tam dextri, quam sinistri fundus & latera.

B B B Fornicis substantia versus posteriora subleuata, sub qua tamen propter plexum choroidem explicatum, nondum exacte tertius ventriculus conspicitur.

C D Plexus choroides expansi, in posteriore sui parte lunarem figuram obtinentes, in anteriore apicem, quo ferme ad foramen anterius tertii ventriculi desinunt.

E Vas in duos ramulos diuisum, de quo figura secunda Tabulæ quartæ, litera G G dictum est, ad tertium ventriculum implicate admodum contendere, tum plexibus choroidis sese insinuans, tum ramulos per substantiam vtriusque superioris ventriculi dispergens.

F Foramen, seu meatus profundus tertii ventriculi, ex tenui membrana factus, initio amplo sensim in canalem angustato, quod hic facile videre licet, reuolutis particulis tegentibus ad latera.

G G Extremitates plexus choroidis.

FIGVRA II.

ELeuato nunc etiam plexu choroide ad superiora, Ventriculus tertius ostenditur. Remota autem membrana, qua contenta tegebat, vterque ipsius meatus, tam primus, quam posterior, & corpuscula quæ circumposita sunt, vt glandula pinealis, nates, testes aptissime demonstrantur.

AAAA Ventriculorũ dextri, & sinistri fundus.

B B Eorundem latera siue Parietes.

C C C C Rimæ siue Canales leuiter in substantia eorundem venticulorum exsculpti, vt etiam in aliis figuris apparet, & ad meatum anteriorem tertij ventriculi deducti.

D Sub hoc corpore extuberante Vulua sita est.

E Meatus anterior tertii ventriculi, in quem excrementa cerebri recepta, ad glandulam pituitariam transmittuntur.

F F Rima, siue tertius Ventriculus cum duobus suis meatibus, quibus ab anteriore & posteriore parte terminatur.

G Meatus, seu foramen posterius, quod ano simile dicitur, & sub natibus ad quartum ventriculum abit.

H H Eminentiæ duæ superiores eiusdem cum cerebro substantiæ, sola linea distinctæ, à forma Nates dictæ.

I I Inferiores extuberantiæ ob proximam glandulam, quæ peni à nonnullis comparata, Testes nominatæ.

K Glandula pinealis, substantia dura constans, membrana tenui tecta, & dicti foraminis principio apposita.

L L Plexus Choroides ad superiora reflexi.

M Falx ad posteriora reuoluta.

N N Has angulis acutis figura lunaris, siue semicircularis, qua anteriores ventriculi in parte posteriore vergunt, clarissimè patet.

TAB. V.

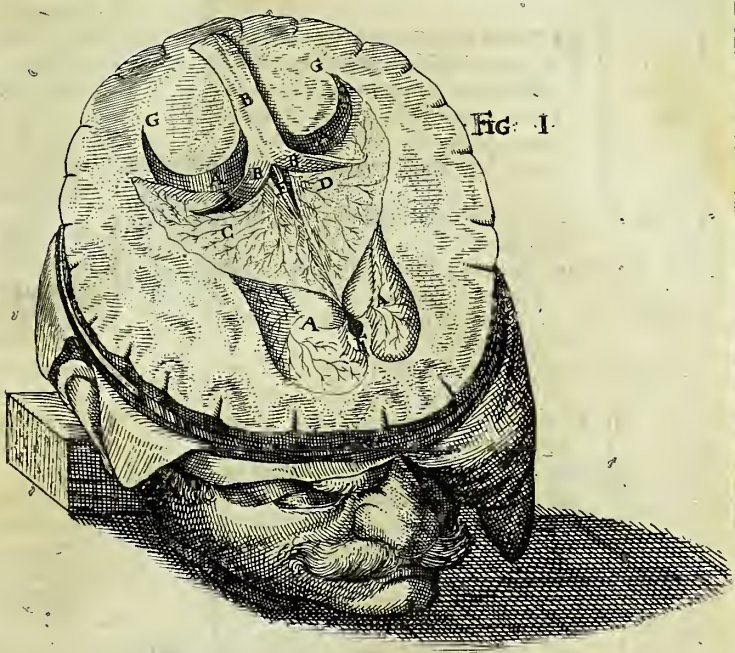


FIG. I.

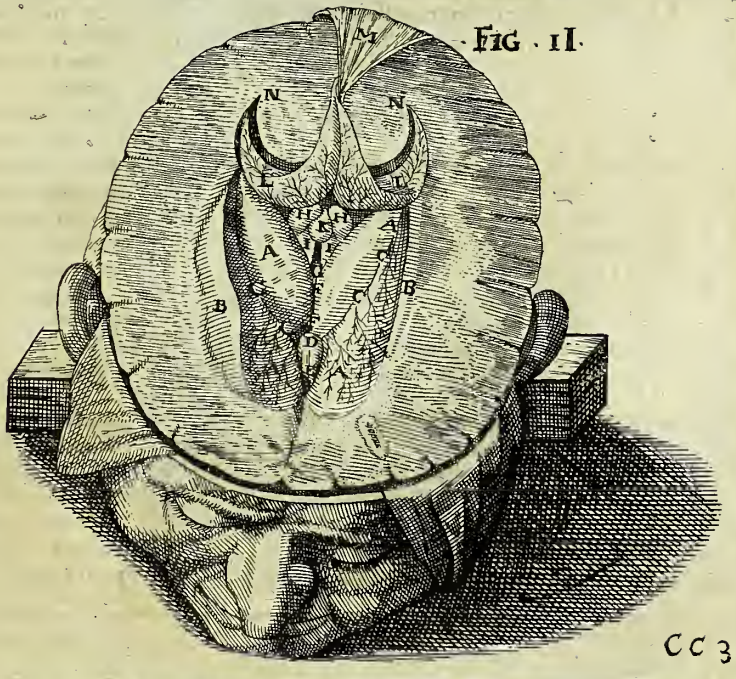


FIG. II.

FIGVRA I.

REmota posteriore cerebri parte, membrana crassa cerebellum involvens, & Torcular vocatum, comparet, quo per medium dissecto, & membranis ad latera revolutis, interior quatuor sinuum facies conspicienda exhibetur.

AA Os cranii, in quo meditullium optime comparet.
æ æ Spatium, quod inter cranium & duram matrem est, ostenditur.
BBBB Reliquum substantiæ cerebri profunda sectione sublati.
CC Fundus dextri & sinistri Ventriculi, copiosis venarū propaginib⁹ cōsperſus.
D Tertius ventriculus, ad latera paululum deductus.
E Foramen anterius tertii ventriculi ad pelvim, siue infundibulū descendens.
FF Plexus choroides, siue retiformes, leviter extra sedem suam remoti, & expansi.
GG Principium plexuum retiformium.
HH Finis eorundem plexuum.
II Portio cerebelli detecta.
KK Processus posterior crassæ cerebri mēbranæ, cerebrū à cerebello dividens.
LL Membranæ quarti sinus aperti, ad latera convolutæ.
MM Membranæ primi sinus aperti, ad latera positæ.
NN Membranæ secundi sinus dissecti, reuolutæ.
OO Primus crassæ membranæ sinus.
PP Secundus crassæ membranæ sinus.
QQ Quartus crassæ membranæ sinus, in quo innumera propemodum foraminula visuntur.
RRR Tertius sinus in superiore falcis regione positus, à crassa membrana, cui adnectebatur ad literam A. resectus.
aaaaa Denotantur orificia vasorum, quæ ex tertio sinu in tenuem membranam propagātur, suprà Tab. II. figura primaliteris DDDDD notata.
S Principium, vel concursus quatuor dictorum sinuum, Torcular Herophili, ex opinione quorundam, dictum.
TTT Processus falciformis à cerebri substantia vndiquaq; denudatus, & extra situ positus, vt totus exactè cernatur.
bbb Vasa minuta per falcis substantiam dispersa.
V Cuspis processus falciformis acuta, & nonnihil incurvata, ab osse cristiformi nunc separata.
XXXX Membranæ tertii sinus aperti revolutæ, vt eius interior facies appareat.

FIGVRA II.

ABlata crassa membrana cerebellum involuente, ipsius Cerebelli substantia ostenditur: & rima, siue ventriculo tertio ad latera diducto, cavitas eius, & in ipso contenta Vulva cum foramine anteriore apparet.

AAAA Os cranii.
B Meditullium cranii.
CCC Spatium quod inter cranium & crassam membranam est.
D Eminentia quædam cranii, dextram sinistramque cerebelli partem dirimens.
EEE Crassæ membranę portio, quę cerebellum investit, ad posteriora retracta.
FF Cerebelli substantia per cuius superficiem externam plures venulæ spargūtur, (a a,) & lineæ excurrunt (c.c.)
aa cc
GG Clunes nonnihil è loco suo motæ.
HH Testes, similiter ad superiora, vt clunes elevati, & divisi.
I Glandula pinealis testibus contigua.
KK Plexuum retiformium ingressus.
L Foramen, seu meatus posterior Ventriculi tertii toties iam demonstratus.
M Cavitas, quæ ventriculo tertio diducto cernitur.
N Corpus figura m pudendi muliebris exprimens, Vulva propterea dictum, ad cuius anteriorem partem foramen anterius tertii ventriculi patet.
OOO Ventriculorū dextri, & sinistri fundus.
PPPP Latera, seu parietes eorundem.
QQ Plexus choroides studio extra ventriculos commoti.
RRRR Cerebrum, cuius superior, & posterior pars cerebello incumbens, ablata est.

TAB. VI.

Fig. I.

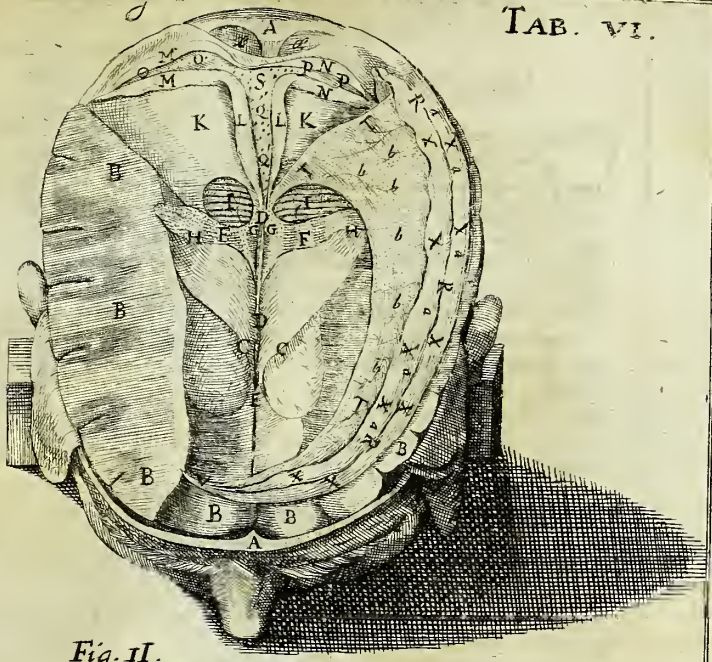
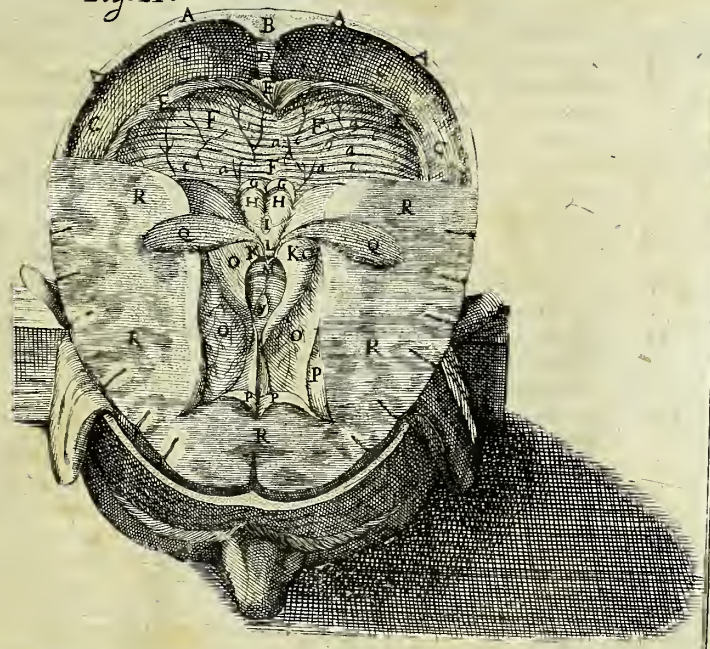


Fig. II.



TABVLÆ SEPTIMÆ EXPLICATIO.

FIGVRA I.

VTraque cerebri parte, tam dextra, quàm sinistra à se diducta, non tantum iuxta latera, sed etiam quo ad anteriorem partem, Os cristosum, ad quod corpus falciforme annecti diximus, exacte apparet. Testibus autem, ac natibus per medium divisis atque à se distensis, meatus ille, qui subipsis ex tertio ventriculo in quartum abit, cernitur. Facta etiam profundiore sectione, vulva à se diducta videtur, meatusq; ille, qui in pelvim desinit, & prope quem exortus nervorum opticorum consistit.

AA Cerebri portio dextra & sinistra, à se diducta, & nõnihil extra craniũ levata.

BB Portio dextræ atque anterioris cerebri partis paululum revoluti, vt cristiforme os D. in conspectum prodeat.

CC aa Pars cranei, anteriorem illam cerebri portionem BB sustinens.

D Os cristiforme in cuius verticem apex corporis falciformis desinit.

E Cerebri magna portio dissecta, vt calvaria CC cum osse cristoso D. appareat.

FFFF Vestigium illius sectionis, qua tota illa cerebri pars, quæ cerebellum tegebat, ablata fuit.

G bbb Meditullium cranei inter duas laminas (bbb) concluſum.

HH Calvariæ interna facies, cui cerebellum incumbit.

II Cerebelli pars posterior in naturali situ locata, & multis venarum surculis conspersa.

KK Cerebelli pars antica, ad superiora elevata.

L Nervorum opticorum exortus.

M Meatus primus tertii ventriculi, qui ad pelvim descendit, dilatatus.

NN Vulva ad latera diducta.

O Hic foramen, sive meatus tertii ventriculi, qui Anus dicebatur, situs erat, at nunc dissectus cernitur.

PP Testes studio aperti, vt principium quarti ventriculi detegeretur.

QQ Nates divisi, vt ductus, qui sub ipsis latebat, conspiceretur.

R Ductus posterior tertii ventriculi, in quartum tendens, apertus.

S Vestigia fundi dextri & sinistri ventriculi cerebri.

FIGVRA II.

CAput novum, vndiq; à cranio, carne, & crassa membrana separatum, atque in faciem positum, vt naturalis Cerebelli, tam situs, quàm connexio cum cerebro, & spinali medulla, compareat. Simul etiam spinalis medulla in vertebras processus ostenditur, qui tamen, cùm tenui quadam membranula sit tectus, non adeò aperte exprimi potuit.

AA Caro musculorum à vertebris divulsa, ac separata.

B Vertebra prima cervicis nondum à sua carne liberata.

CCC Calvariæ resectæ vestigia.

DDD Crassa membrana, tam à cerebro, quàm à cerebello vndique separata.

EEE Cerebellum, per cuius superficiem innumeræ venulæ discurrunt.

F Portio processus vermiformis anterioris.

GG Membranula quædam, velaminis instar, spinalem medullam & cerebelli portionem, à quo ortum ducit, contegens.

HH Nervi ex spina prodeuntes.

I Portio medullæ spinalis sub cerebello egrediens, multis cum nervulis exiguis à se propagatis, sub membrana consistens.

K Corpus primæ colli vertebræ.

LL Foramen vertebrarum colli, per quod spinalis medulla ex cranio ad dorsum transit.

MM Cerebrum cerebello adhuc annexum, & membrana tenui tectum.

NN Divisio cerebri satis evidens.

TAB. VII.

fig. I.

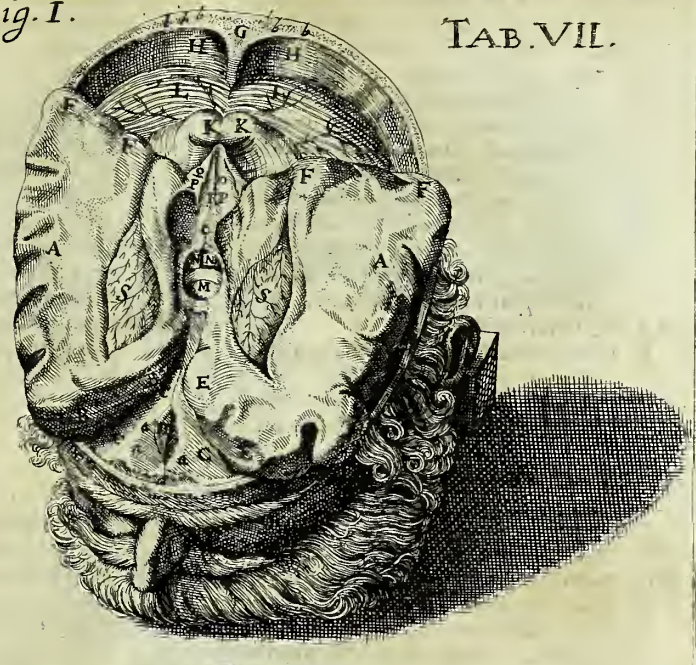
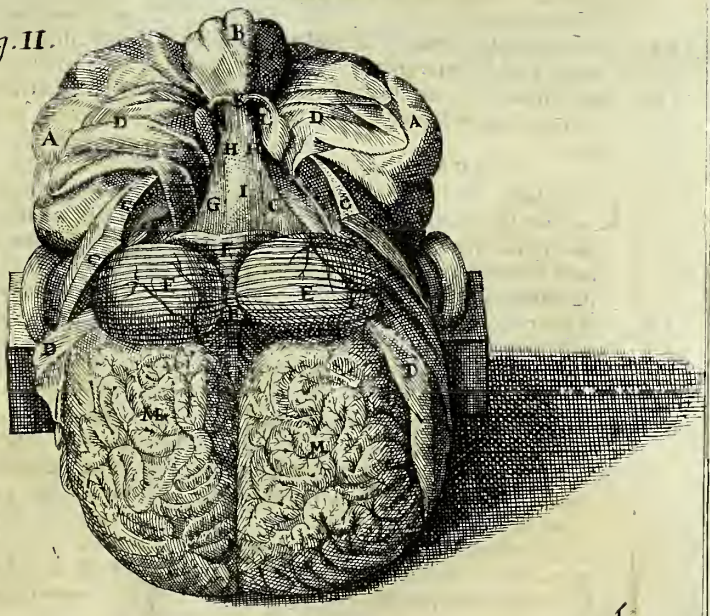


fig. II.



Dd.

FIGVRA I.

Demonstrantur ea, quæ sub membranula illa, in præcedenti proxima figura spinæ medullam tegente, latebant, Exempto enim cerebro, & capite in facie collocato, tum ad anteriora cerebello tracto, etiam spinalis medulla ex vertebris tracta est, qua hic iam aperte sua membranula quasi excoriata videtur ipsa membranula ad latera tracta. Exortus etiam trium parium nervorum, ex eius principio adhuc obscure apparentes, conspiciuntur.

AA Vestigia resecti cranii.
B Prima cervicis vertebra, sua carne adhuc stipata.
CC Cerebelli duę portiones laterales, tenui membrana tectæ, per quorum substantiam venulæ excurrunt.
D Cerebelli media pars vermiformes processus constituens.
E Cerebelli portio. (tracta.
FF Membranula spinalis medullæ ad latera
GG Spinalis medullæ substantia detecta.
H Quarti ventriculi cerebri pars maxima, in principio spinalis medullæ exsculpta, calami, quo scribimus mucronem referens.
IKL Quintum, (II) Sextum (KK) & Septimum (LL) neruorum par.
MM Crassa membrana cerebri inferiorem calvariæ regionem tegens.
NN Aures.

FIGVRA II.

Cerebello, & Cerebro ad anteriora cum spinali medulla revolutis, Vasa, ex quibus Rete mirabile contexitur, tum Infundibulum, vna cum Glandula pituitaria cernitur.

AA Vestigia resecti cranii.
BB Cerebellum, cum vasis per ipsius substantiam perreptantibus, ad anteriora revolutum.
CC Cerebri adhuc integri inferior portio, similiter revoluta.
D Spinalis medulla cerebello adhærens, cum suis arteriolis, & venulis, ad anteriora tracta.
E Portio arteriarum Vertebralium, in vtroque fine bifurcata, ex qua arteriolæ illæ oriuntur quæ per spinalis medullæ substantiam excurrunt, ac cum carotidis arteriæ ramo maiore rete mirabile constituunt.
FF Portio retis mirabilis, ex dicta arteria conflati, & ruditer delineati.
GGGG Tenuis cerebri membrana extensa.
H Infundibulum ex tenui membrana, cerebri substantia vndique separata, constitutum.
I Pars inferior, & teres infundibuli.
K Eminentia hæc obscure glandulæ pituitariæ formam refert, in quam infundibulum desinit.
LL Nervorum à spinali medulla resectorum portiones, in prima huius tabulæ figura, spinali medullæ adhuc adhærentes, obscure delineatæ.
M Prima cervicis vertebra à sua carne nondum omnino libera.
NN Aures.

FIGVRA III.

Dicta cerebri portione, in secunda figura expressa, tum cerebello cum spinali medulla ex cranio exēta, cerebri cū cerebello, itēq; cerebelli cū spinali medulla cōnexio separatim ostēditur, in cuius principio iam exacte ac integre quartus Ventriculus exprimitur.

AA Cerebelli dextra, & sinistra pars, plurimis venulis perfusa.
B Vermiformis cerebelli processus ad anteriorem partem retractus, cum quartum ventriculum tegere soleat.
C Ventriculus quartus in spinali medulla D, exsculptus.
DD Spinalis medulla.
EE Cerebri portio cerebello adhærens.

FIGVRA IV.

Cerebellum hic à spinali medulla, & cerebro separatum, sigillatim ponitur, dua tamen portiuncula spinalis medullæ cum glandula pineali relinquuntur, vt, qua sui parte illi adnectantur, demonstretur.

AA Cerebelli substantia dura, transversis lineis interstincta.
B Vermiformis processus.
C Glandula pinealis.
DD Portiones spinalis medullæ, quib. cerebello in posteriore sui parte, vbi quartus ventriculus situ habet adnectitur.

SEQVEN-

TAB. IIX.

Fig. IV.

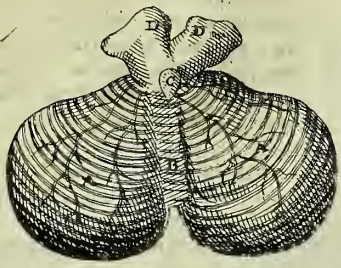


Fig. III.

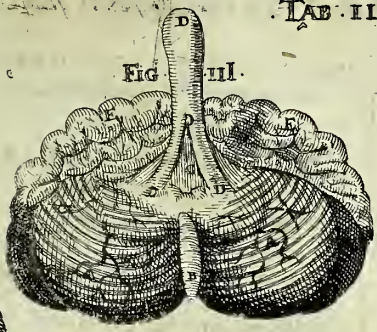


Fig. I.

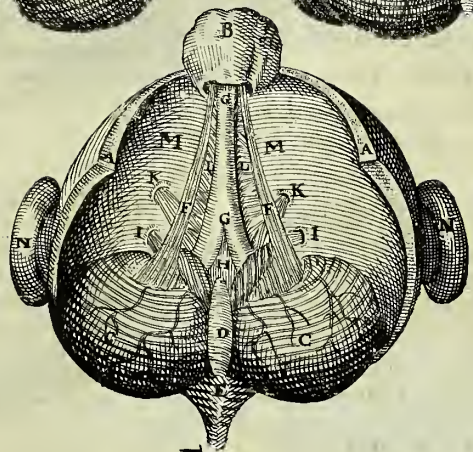
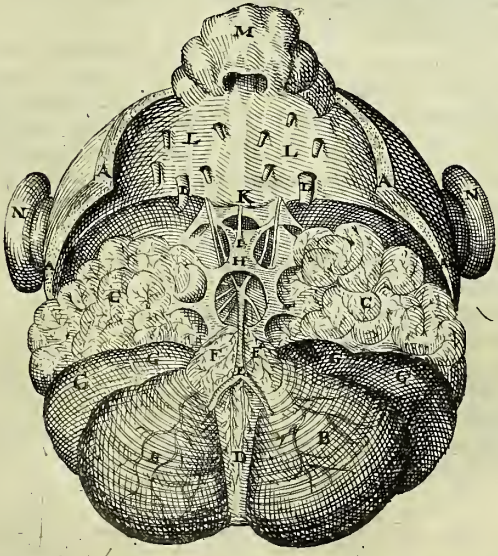


Fig. II.



TAB. VIII. LIB. X. POSTERIOR FACIES.

SEQVENTIVM FIGVRARVM TABULÆ VIII. libri X. explicationes.

FIGVRA V.

HAc figura separatio cerebelli à spinali medulla exprimitur.

A A Duæ partes cerebelli latiores.
B Processus vermiformis.
C C Vestigium albicans, spinalis medullæ à cerebello separatæ. hic enim Cerebellũ spinali medullæ cõiungebatur.

FIGVRA VI.

CErebellum altera sui parte dissectum proponitur, vt eius substantia interna conspiciatur.

A A Cerebelli substantia externa.
B Cerebelli substantia interna dissecta, eiusque substantia albicans.
C C Vermiformis processus annexus cerebello, hic separatus.

FIGVRA VII.

SEcto per medium cerebello, substantia ipsius interior alba, litera A, ostenditur.

FIGVRA VIII.

EOdem Cerebello secto, ipsius interna substantia accuratius depingitur.

A A Interna cerebelli & albicans substantia.
B B B Eiusdem liuida substantia, albæ substantiæ productiones in se continens.

FIGVRA IX.

SPinalis medullæ principium separatim locatum, vt ipsius vera figura exprimatur.

A A Membranula spinalem medullam tegens, hic ad latera diducta.
B B Spinalis medullæ, quæ contineri solet in cranio, portio.
C C Duæ ipsius portiones, quibus cerebello adhærere solet.

FIGVRA X.

EAdem spinalis medulla proponitur, sed resectis portionibus illis quibus cerebello adhæret, itemq; membranula. Inuersa quoq; est, vt ductus ille posterior, qui ex tertio ventriculo in quartum, sub natibus, testibus, & pineali glandula tendit, ex hac parte, diducto quarto ventriculo, conspiciatur.

A A A Spinalis medullæ substantia.
B Quartus ventriculus non exacte expressus.
C Ductus tertii ventriculi in quartum.
D Glandula pinealis.
E Rudis natium, & testium in spinali medulla sitorum, delineatio.

FIGVRA XI.

HAc figura, si quis recte secum perpendat, ad secundam figuram sextæ Tabulæ pertinet. Ostenditur enim Cerebellum, & Cerebri substantiæ portio, in qua tertius ventriculus in omnes dimensiones diductus, cum vtroq; suo foramine tam anteriore, quod ad peluim, quam posteriore, quod ad quartum ventriculum tendit, exprimitur.

A A Cerebellum.
B B B B Cerebri substantia.
C Ventriculus cerebri tertius.
D Foramen posterius ventriculi tertii ad quartum tendens.
E Glandula pinealis.
F F Natium & testium locus.
G Meatus anterior ventriculi tertii, ad glandulam pituitariam descendens.
H Glandula pituitaria.
I I Principium neruorum opticorum.
K Infundibuli pars.

FIG. XII. & XIII.

PRior figura Neruorum opticorum portionẽ AA, cum infundibuli parte, B, & glandula pituitaria C: Posterior, vermiformem cerebelli processum monstrat.

TAB. IIX.

FIG. IIX.

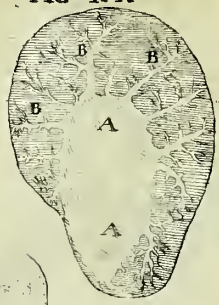


FIG. XI.

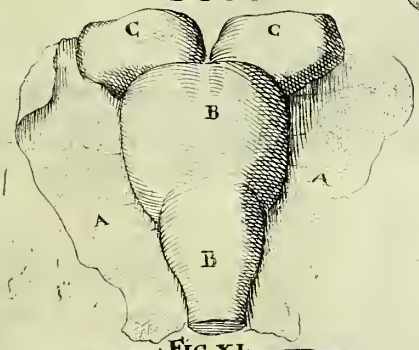


FIG. X.

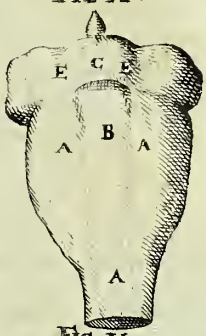


FIG. XI.

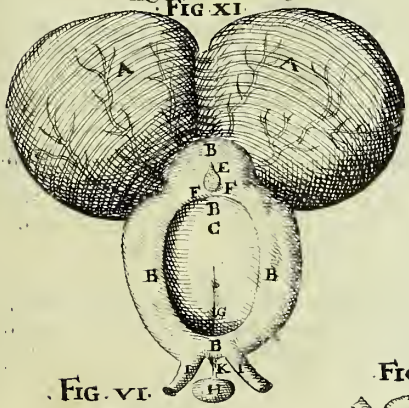


FIG. V.

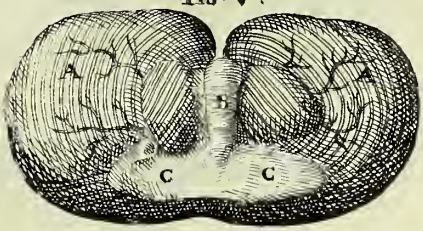


FIG. VII.

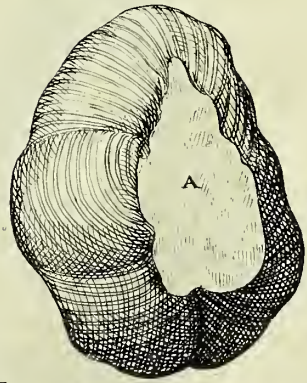


FIG. VI.

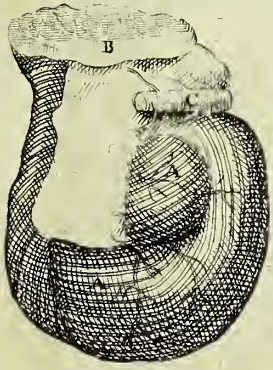


FIG. XII

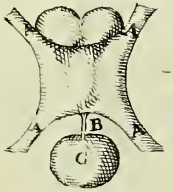
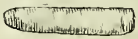


fig. XIII.



TABVLÆ NONÆ DECLARATIO.

FIGVRA I.

CErebri, eiusque partium delineatione ex communi Anatomicorum sententia proposita, fabricam eiusdem, inuersa, vt vocant, sectione, & noua, exprimere Placentinus sequentibus Tabulis voluit. Cerebrum ergo in hac figura ab omnibus vndique ossibus liberatũ, caterũ crassa adhuc membrana contectum, inversum proponitur.

AAAA Dura membrana, venulis conspersa quamplurimis, vndique cerebrum & cerebellum investiens.

B Spinalis medulla crassa membrana contecta.

CC Cerebellum crassa membrana tectum ac circumscriptum, aptissime hic comparens.

D Glandula pituitaria, crassa membrana adhuc investita.

EE Ramus maior arteriæ carotidis.

FF Duo oculi.

G GG Musculi oculorum, in suo situ iacentes.

HH Musculis his interposita pinguedo.

II Hic parum excisa crassa membrana, Cerebrum, KK, & nervi olfactorii (I,I,) apparent.

KK Portio quædam cerebri conspicua.

FIGVRA II.

IDem Cerebrum in eodem situ relictum exhibetur: membrana autem crassa decussatim secta, & ad latera revoluta, quale tum ipsum appareat tenui adhuc meninge inuestitum, tum quæ eius partes cernantur, proponitur.

AAAA Crassa cerebri membrana decussatim secta, & ad latera diducta.

BBBB Cerebri substantia, tenui adhuc meninge tecta.

CC Divisio cerebri in sinistram & dextram partem admodum conspicua.

DD Cerebellum tenui membrana adhuc tectum

EEE Spinalis medulla, tenui membrana adhuc inuestita. Quo loco diligẽter aduertendũ est, quanto artificio, & quàm præclara industria sculptor punctulis quibusdam tenuem membranam expresserit, vt transparere subiacentia corpora, magna quadam inutentium animi iucunditate videantur.

FFF Venulæ per cerebellum eiusque membranam digestæ.

G G Ramus maior interioris arterię Carotidis, Rete mirabile efficiens.

HH a Interior huius rami G, surculus, de quo tab. sequenti plura. Enascitur autem circa a, a.

I Glandula pituitaria.

KK Ortus nervorum oculos moventium, sive secundi paris nervorum cerebri.

L Ex his dexter circa L, in musculos

b oculi inseritur: sinister circa b, abscissus est.

MM Principium nervorum opticorum, sive primi paris nervorum cerebri.

NN Quintum par nervorum cerebri.

OO Sextum par nervorum Cerebri.

P Portio infundibuli, sive pelvis.

QQ Organa olfactus, sive Octavum par nervorum cerebri.

RR Nervi optici, sive primum par nervorum cerebri, à conterminis musculis liberum.

S Musculus palpebram attollens.

T Trochlea, sive cartilago trochlearis, musculi superioris oculum circumvolventis.

V Musculus ille cũ trochlea T. conspicuus.

XXXX Alii quatuor musculi oculum moventes, ac tendinibus suis, vt & prior V, in oculi corneam tunicam desinentes.

YY Oculi circularem figuram obtinentes, quorum dexter à musculis separatus est.

ZZ Vertebrales arteriæ, quarum cõiunctio

c d circa c, progressus vsque ad d, vbi in

e e duos ramos iterum diuiduntur; e, e. Sed harum demonstratio perfectior in sequenti Tabula, vbi literis R, R, insignitæ sunt, dabitur.

ff Processus cerebri mammillares dicti.

fig. I. TAB. IX.

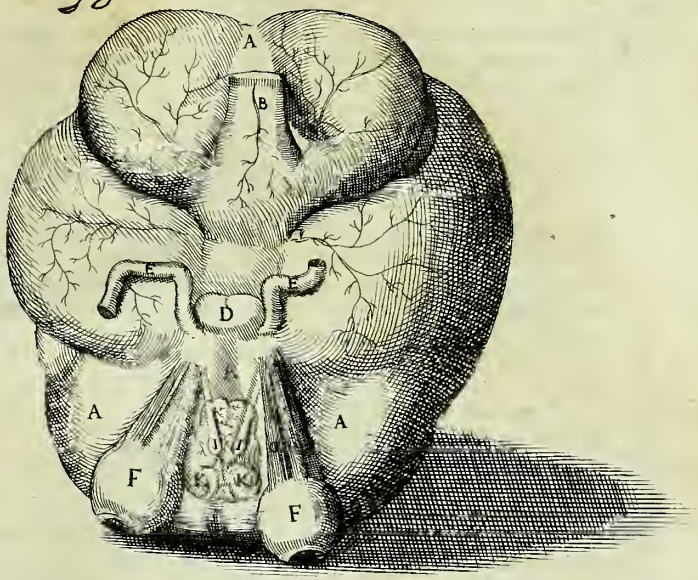
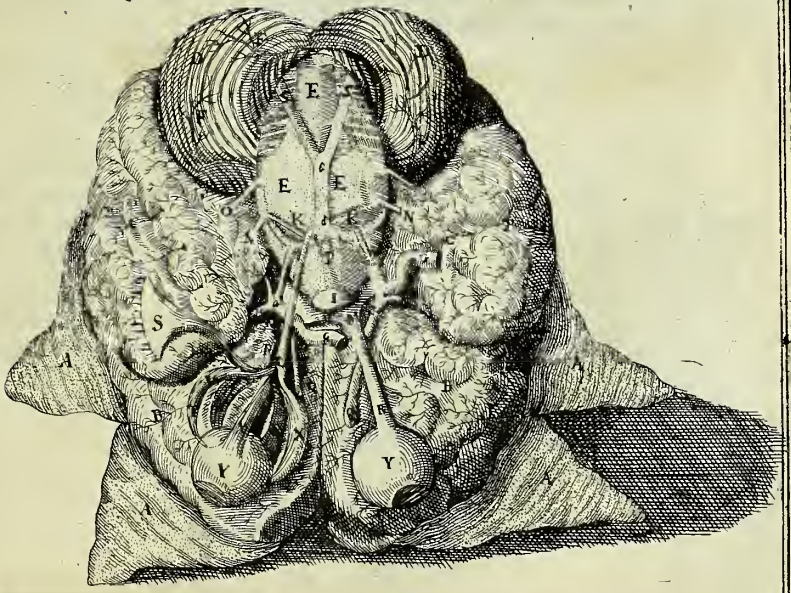


fig. II.



TABVLÆ DECIMÆ EXPLANATIO.

CErebro in eodem situ relicto, eadem sane quæ præcedens figura repræsentat, expressius tamen nonnulla etiam singularia addit. Exactius quidem ostendit Spinalem medullam, detectam, & liberatam à sua membranula cum omnibus quæ sub ea continebantur, infundibulo, inquam, glandula pituitaria, arteriis, & nervis. Nova autem demonstrat, tum excisa portiuncula cerebri in dextra parte, tum eadem ad superiora reuoluta in sinistra, vt est Rete mirabile, & eius cum plexu choroide connexus.

AAAA Cerebri substantia tenui membrana tecta.

BB Cerebellum.

C Portiuncula Cerebri, quæ Rete mirabile LL contegebat, in dextro latere ad superiora reuoluta.

aa Vestigium portionis Cerebri, in dextra parte excisæ.

DD Spinalis medulla detecta iam & libera à sua membranula, in qua arteriolæ per ipsius superficiem excurrētes aduertendæ.

EE Nervorum opticorum, seu primi nervorum cerebri paris, portiones.

FF Octavum par nervorum cerebri, sive Organa olfactus.

GG Nervorum oculos moventium, seu secundi paris portiones.

HH Nervorum quinti paris portiones.

II Nervorum sexti paris portiones.

KK Ramus maior interioris Carotidis arteriæ, qui sub dicta Cerebri portiuncula C latebat, vtrinque conspicuus. Ab hoc duo alii nascuntur, primus, interior b, qui cum suo coniuge alterius lateris b, vnitur prope c, post-

dd eaque in plures arteriolas d d per tenuem cerebri membranam dispersas, absumitur. Secundus exterior; e, reflexus, in cerebri priores ventriculos abit, diuisus prius in multos surculos ff, qui cum surculis arteriæ Cervicalis h h vniuntur, i i.

LL Rete mirabile dictum, ab hoc arteriarum carotidum ramo constitutum.

M Anterior tertii ventriculi pars vulvam referens, ad quam foramen ad pelvim ex tertio ventriculo tendens, situm est.

N Pelvis in glandulam desinens.

O Glandula pituitaria.

PP Portio plexus choroidis, in quam ramulus vnus Retis mirabilis desinit, & ipsi connectitur.

QQ Tubercula quædam (vt ita dicam) Cerebri, quæ plerisque Anatomicis Processus mammillares dicuntur.

RR Cervicales arteriæ ab aliis, à Spigelio Vertebrales dictæ, quòd per vertebrarum colli transversorum processuum foramina ascendant, hoc loco à suo principio abscissæ. Hæ vbi ad cranium fere peruenerunt, per primum occipitis magnum foramen vna ingrediuntur, moxque sub spinalis medullæ, quod in ipso est, principio, DD, vniuntur S, sicque sub media cerebri basi versus anteriora recta excurrunt: at vbi iam sellam ossis cuneiformis, glandulæ pituitariæ dicatam, attigerunt, circa T, in duos ramos diuiduntur, dextrum & sinistrum, g g, qui in surculos infinitos h h dirempti, cum arteriæ carotidis interioris surculis f f. vniti i i i, plexum choroidem PP constituunt.

S

T

gg

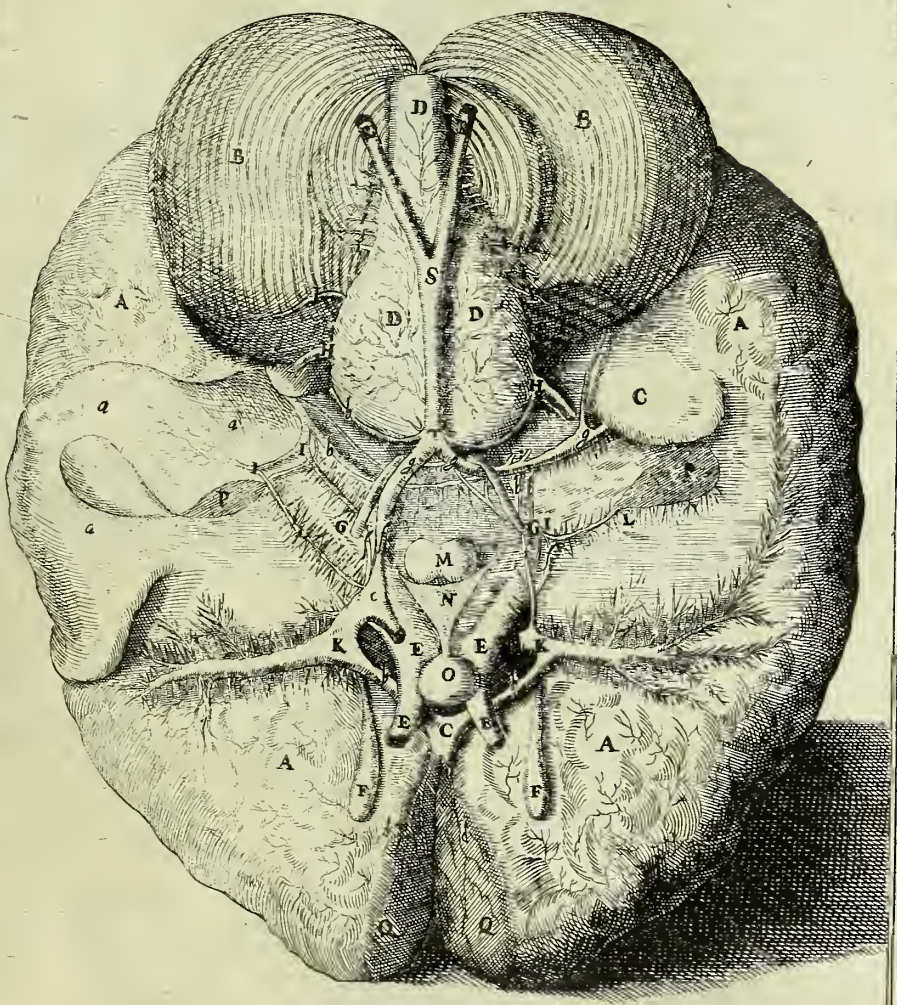
hh

iii

b

bc

TAB. X.



Ee.

TABVLÆ VNDECIMÆ EXPLANATIO.

FIGVRA I.

CApite in facie collocato, posteriorem ipsius partem exprimit, vt videlicet venarum iugularium concursum, as earundem in sinus crassæ membranæ desinentes terminos, demonstret. Eo nomine omnes quatuor sinus apertos, sanguinuque in ipsis concretum grumum repræsentat. Adhæc vt venarum iugularium in caluariam ingressum ostendat, & vertebræ partem, quam superior venæ iugularis ramus superequitat, & eiusdem in sinistra parte per caluariæ ossis foramen introitum, inferioris quin etiam venæ ad processum styloidem situm commonstrat.

A A Vestigia cranii Cerebrum cingentis.
B Processus styloidès in sinistra parte expressus.
C C C Cerebrum crassa membrana adhuc tectum.
D D Cerebellũ crassa mẽbrana adhuc tectũ.
E Spinalis medullæ portiuncula exigua.
F Portio caluariæ in sinistra saltem parte relicta, vt Venæ iugularis & arteriæ carotidis in cranium per ipsam ingressus conspiciatur.
G G Portio Vertebrę eadem de causa relictę.
H H H Portiones Venæ iugularis & arteriæ carotidis in dextra, sinistraq; parte.
K Coniunctio vtriusq; vasis, venæ inquam & arteriæ, in sinistra parte saltem assignata; at hic in dextra, demptis ossibus admodum diligenter expressa.
L Facta iam ad literam K horum vasorum coniunctione, facto etiam aliquo circa cerebellum progressu, hic in sinus crassæ membranæ Vasa illa desinunt.
M Sinus primus, siue Dexter crassæ membranæ.
N Grumus sanguinis in dicto sinu relictus.
O Secundus, siue sinister sinus crassæ membranæ.
P Tertius, siue Superior sinus crassę membranæ in falce constitutus.
Q Quartus, siue Inferior crassæ membranæ sinus.
R R R R Area in medio harum literarum sita, Torcular Anatomicis dicitur.
S S Arteriarum Carotidum sursum ascendentium portiones.
T T Palatum cum dentibus.
V Columella.
X X Cauitas ad columellam sita.
Y Y Foramina in narium amplitudinem ex palato desinentia.

FIGVRA II.

CApite vndiq; ab ossibus liberato, Cerebelloq; à posteriore, & naturali sua sede ad anteriora retracto, anteriore verò parte eleuata, dictorum sinuum in tenuem membranam propagines demonstrantur, sinistraq; cerebri parte resecta, ventriculus sinister, ex dictis anterioribus spectandus offertur.

A A a a Cerebellum ad anteriora detractum, cuius partes laterales & globosæ literis A A insigniuntur: at media, & Vermiformes processus, aa.
B B Pars cerebri tenui membrana tecti.
C Pars cerebri glabra, vestigium resectæ suæ portionis obtinens.
D D Ventriculus sinister, in quo plexus choroides continetur.
E E E Tria corpuscula, Nates, Testes, & Glandula pinealis.
F F F F F Membrana crassa Cerebri, vario modo secundum propagines sinuum ipsius incisa, & ad latera, vt sinus euidentiores sint, reuoluta.
G Vasa per cerebrum excurrentia.

TAB. XI.

fig. I.

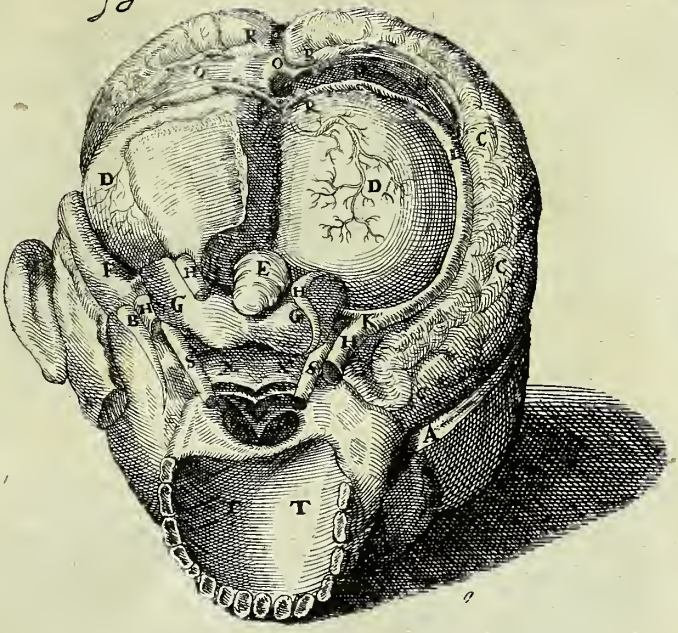
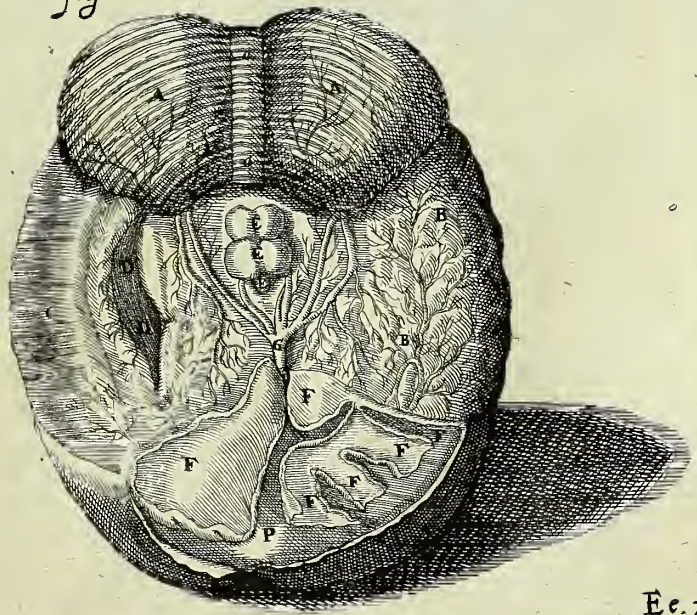


fig. II.



TABVLÆ DVODECIMÆ
DILVCIDATIO.

VIsus auditusq; organa, siue Oculum, Auremq; internam conspiciendam proponit.

FIGVRA I.

MEmbranarum, tum Humorum oculi orthographiam, quemadmodum Optici loquuntur, siue, vt clarius nos dicamus, delineationem lineaꝝ, quæ sectis ipsis per longum se offert, exhibet.

A A Neruus opticus ad oculum contendens, in quo triplex ipsius substantia, quantum fieri potuit, accuratissime parte inferna expressa est. a a enim duram membranam foris cingentem ostendit: b, b, tenuem: c, c, substantiam medullatem à cerebri substantia pronatam.

a a
b c

B B Dura oculi tunica, ex dura nerui optici membrana a, a, circa d, d, enata.

d d

C Cornea tunica, quæ pats est anterior Duræ membranæ B, B.

D D Vuea tunica, ex tenui nerui optici membrana b, b, iuxta e, e, producta.

e e

E Foramen vueæ tunicæ, quod anteriore sede est, pupillam constituens.

F Retiformis tunica, ex medullari netui optici substantia exorta, quemadmodum id prope fcernere est.

f

G Adnata oculi tunica, oculum orbitæ alligans.

H I Sedes trium oculi humorum H, Aquei est: I,

K Ctystallini: K, Vitrei.

FIGVRA II.

DVræ tunicæ facies exterior cum portione nerui optici exhibetur.

Explicatio literarum eadem est cum literis figuræ præcedentis, accuratius tamen hic, quomodo crassa optici nerui membrana in Durã oculi tunicã degeneret: simul quoq; duram percurrentia Vasa demonstrantur.

FIGVRA III.

DVræ tunicæ per transuersum sectæ posteriorem partem continet, vt interna ipsius superficies, cũ portione nerui optici, à quo oritur, conspiciatur.

A Duræ tunicæ facies exterior.

B Eiusdem facies interior.

C Nerui optici portio.

D Locus vbi in duram tunicam exteriore sua membrana abit.

FIGVRA IV.

VVeæ tunicæ, cum portione nerui optici, facies exterior.

A A Neruus opticus, cuius tenuis membrana hic, dempta duriore, conspicua est, vt quo pacto in vueam tunicam degeneret, videatur.

B Medullaris nerui optici substantia.

C Foramen, quod pupillam constituit.

FIGVRA V.

VVeæ tunicæ interior superficies.

A Nerui optici tenuis membrana.

B B Vueæ tunicæ intetna facies.

C Pupilla.

FIGVRA VI.

CRystallinum humorem ex latere conspiciendum prabet.

FIGVRA VII.

CRystallinum, vitreumq; humorem monstrat, vt quo pacto ille ab hoc contineatur, pateat.

FIGVRA VIII.

MEmbranam tympano, siue primæ cauitati obtensam, in suo situ, effracto nonnihil meatu auditorio, cum vicinis ossium temporum partibus, ostendit.

A Tympani membtana.

B Meatus auditorius, isque, vt tympani membrana cerneretur, effractus.

C Sedes ossis pettosi, in qua secunda, & tertia cauerna latet.

D Pars appendicis styloidis.

E Processus mammillaris ossium temporum.

F F Inferior cranii sedes.

G G Superior cranii sedes.

FIGVRA IX.

ABlata membrana tympani, ipsum tympanum, siue prima cauerna, cum circulo osseo, ac tribus osiculo auditui dicatis demonstratur.

A Os temporum.

B Processus eius os iugale efformans.

C Circulus osseus, cui tympani membrana alligatur.

D E F Osicula tria auditus, quorum exactior demonstratio libro secundo, tabula septima proposita.

G Prima cauerna, siue Tympanum.

FIGVRA X.

EFfracto petroso osse, foramina ex prima cauerna in reliquas duas penetrantia ostendunt ur.

A Foramen ad secundam cauernam, siue Labyrinthum, tendens.

B Foramen ad tertiam cauernam, siue Cochleam, abiens.

C Processus mammillaris ossium temporum.

D Interior effracti processus mammillaris cauernosa facies.

E Cauitas sat ampla, in mammillarem processum penetrans.

F Processus ossium temporum os iugale constituens.

FIGVRA XI.

DVas cauernas, secundam inquam, ac tertiam, rupto petroso osse exhibet.

A Labyrinthus, in quo duo duntaxat foramina ostendi potuerunt.

B Cochlea, cuius tortuositatem hic obserua.

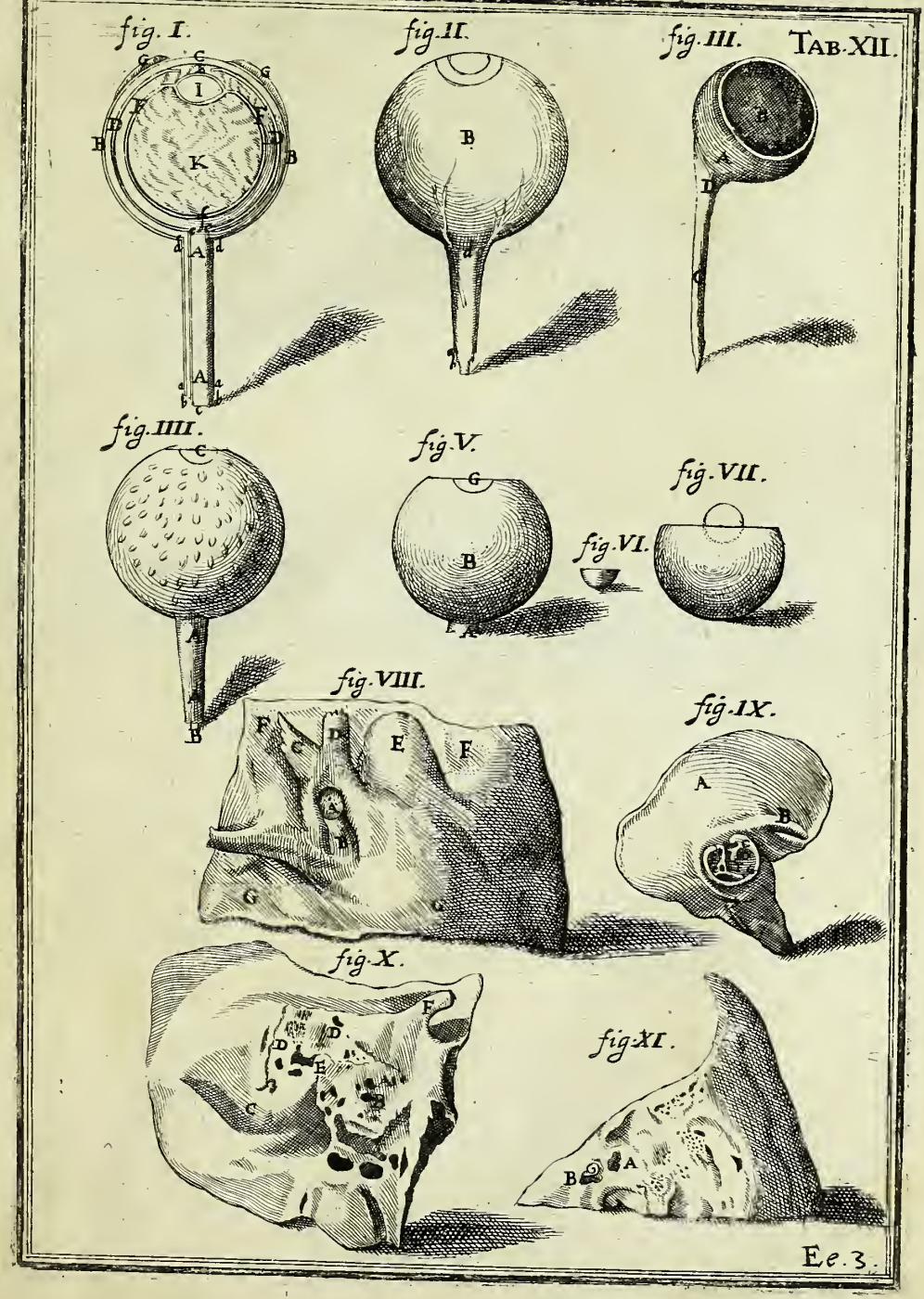


fig. I.
fig. II.
fig. III.
Tab. XII.
fig. IIII.
fig. V.
fig. VI.
fig. VII.
fig. VIII.
fig. IX.
fig. X.
fig. XI.
Ee 3.

13058

I
Spigellus